Riva Studio

Caminetto-cassetto da incasso

Istruzioni per l'utilizzo, Installazione e assistenza

Per l'utilizzo in IT (Italia).

IMPORTANTE

DURANTE IL FUNZIONAMENTO, LA CASSAFORMA ESTERNA E IL PANNELLO ANTERIORE IN VETRO DIVENTANO MOLTO CALDI. IN CASO DI CONTATTO, SUSSISTE IL RISCHIO DI LESIONI E USTIONI. SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE UNA PROTEZIONE PARAFUOCO CONFORME ALLA NORMATIVA BS 8423:2002 IN PRESENZA DI BAMBINI, PERSONE ANZIANE O INVALIDI.

Non tentare di bruciare rifiuti in questo apparecchio.
Leggere attentamente queste istruzioni prima dell'installazione o dell'utilizzo. Conservarle in un luogo sicuro; potrebbero servire in futuro o durante l'assistenza.
La scheda di messa a punto a pagina 3 di queste istruzioni deve essere compilata dall'installatore.

CE

PM274IT Edizione 4 (Settembre 2014)

Contenuto

Riva Studio - Caminetto-cassetto da incasso

Per i seguenti modelli:

RVST-500/RVST-1HT/RVST-2HT/RVST-3HT

PROTEZIONE DELLA PROGETTAZIONE

La progettazione di Studio, inclusi cornici e accessori, è protetta dalla registrazione di progettazione europea N. 001169338 0002 0008.

Elenco Di Controllo Per La Messa A Punto Dell'apparecchio

La compilazione del modulo seguente sarà utile in caso di interventi in garanzia.

L'apparecchio è stato acquistato presso:

Nome:

Indirizzo:

Numero di telefono:

Dati obbligatori – DEVONO essere inseriti:

Data di installazione:

Descrizione del modello:

Numero di serie:

Tecnico installatore:

Nome azienda:

Indirizzo:

Numero di telefono:

Controlli di messa a punto (da compilare e firmare):

Il sistema della canna fumaria è adatto all'apparecchio:	SÌ	☐	NO	☐
Controllo della pulizia e dello stato della canna fumaria completato:	SÌ	☐	NO	☐
Controllo fumi sull'apparecchio installato completato:	SÌ	☐	NO	☐
Controllo versamenti completato:	SÌ	☐	NO	☐
Utilizzo dell'apparecchio e svolgimento dei controlli spiegato:	SÌ	☐	NO	☐
Spazio libero dai materiali combustibili controllato:	SÌ	☐	NO	☐
Manuale di istruzioni consegnato al cliente	SÌ	☐	NO	☐
Allarme di monossido di carbonio installato	SÌ	☐	NO	☐

Nome in stampatello: .... Firma:...

Operazioni preliminari

Benvenuto

Grazie per aver acquistato il modello Stovax Riva Studio. Stovax assicura che, se installata correttamente, questa stufa potrà regalare per molti anni il calore e il piacere per i quali è stata progettata.

Lo scopo del presente manuale è illustrare la stufa e fornire all'utente le linee guida per l'installazione, il funzionamento e la manutenzione. Se, dopo la lettura, si necessita di ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore Stovax.

1. Indicazioni Generali

1.1 Prima dell'installazione e/o dell'utilizzo dell'apparecchio leggere attentamente le presenti istruzioni nella loro integrità per assicurarsi di comprendere tutte le indicazioni in esse contenute.

L'apparecchio deve essere montato da un installatore certificato o approvato dal funzionario locale addetto al controllo degli edifici.

1.2 Durante l'installazione dell'apparecchio è necessario rispettare tutte le normative locali, incluse quelle che fanno riferimento agli standard nazionali ed europei.

1.3 Utilizzare solo per il riscaldamento domestico rispettando queste istruzioni operative.

1.4 Utilizzare solo combustibili approvati. Non versare combustibili liquidi né utilizzare come inceneritore.

1.5 Le superfici dell'apparecchio diventano roventi durante il funzionamento. Utilizzare un adeguato parafuoco in presenza di bambini, anziani o invalidi.
Stovax offre sistemi parafuoco, parascintille e griglie di protezione. Le informazioni relative a questi prodotti sono disponibili presso i rivenditori Stovax.

1.6 Non collocare fotografie, TV, quadri, oggetti in porcellana o altri materiali combustibili sulla parete o vicino all'apparecchio. L'esposizione a temperature elevate è dannosa. Non collocare mobili o altri oggetti come abiti da asciugare davanti all'apparecchio a meno di un metro di distanza.

ATTENZIONE: non riporre il combustibile di riserva sulla stufa o accanto a essa. Tenere nelle vicinanze della stufa solo il combustibile necessario per l'utilizzo immediato. Non lasciare mai la stufa incustodita con materiale combustibile nelle sue immediate vicinanze.

1.7 Non collocare ventole di estrazione o cappe nella stessa camera o nello stesso ambiente, in quanto che ciò può provocare l'emissione di fumi nell'ambiente da parte dell'apparecchio.

1.8 Non ostruire la ventilazione interna o esterna necessaria per l'utilizzo sicuro di questo apparecchio.

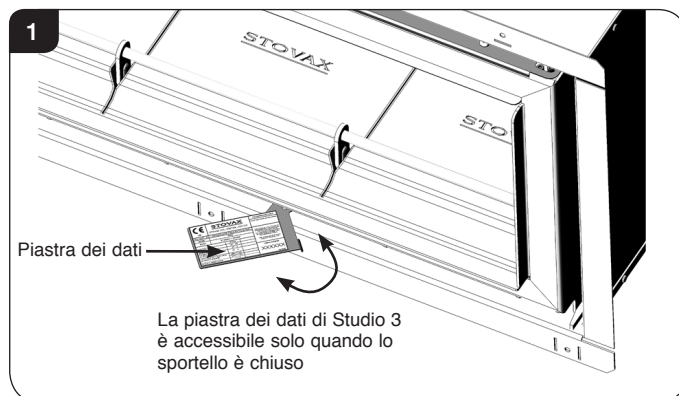
1.9 Non apportare modifiche non autorizzate all'apparecchio.

1.10 Il camino deve essere spazzato almeno una volta all'anno. Vedere la sezione 12.

1.11 Non collegare né condividere lo stesso camino o canna fumaria con un altro apparecchio.

NUMERO DI SERIE

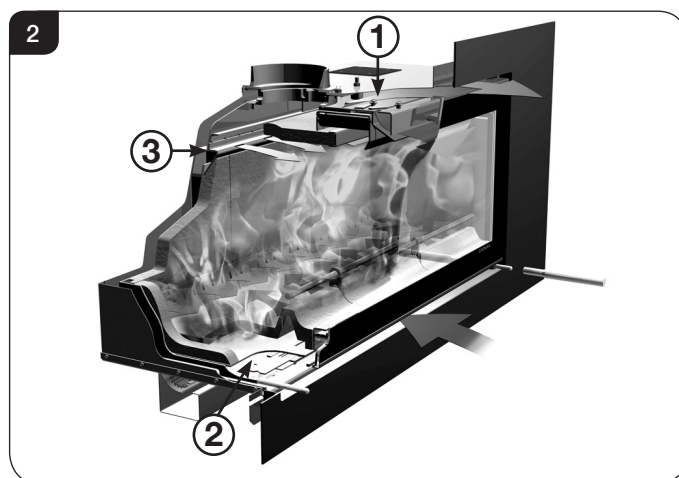
1.12 Questo numero è necessario per ordinare parti di ricambio o per richieste di interventi in garanzia.

Si trova sulla piastra dei dati dell'apparecchio, Figura 1.

Sistema di aerazione triplo

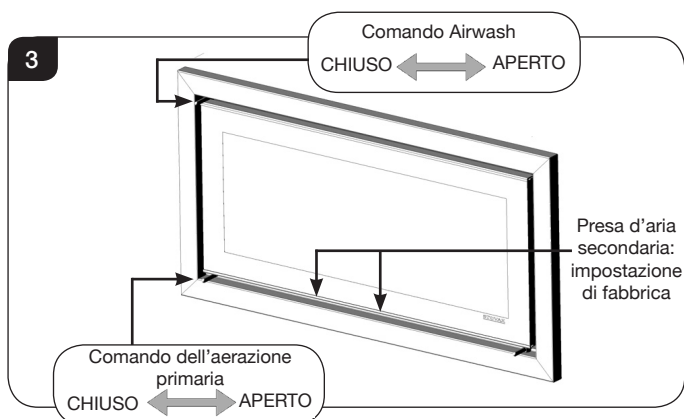
Molti apparecchi Stovax sono dotati di un sistema di aerazione triplo che permette una combustione più pulita e livelli maggiori di efficienza e controllo,
Vedere la Figura 2.

1) Airwash: il movimento dell'aria sulla finestra evita che il vetro si sporchi. È la fonte d'aria di combustione primaria quando si usa il legno come combustibile.

2) Aerazione primaria: - da utilizzare all'inizio per stabilizzare la fiamma.

3) Cleanburn: l'aria è preriscaldata da uno scambiatore di calore in modo da bruciare anche gli idrocarburi e ottenere una combustione più pulita ed efficiente.

Comandi Airwash E Dell'aerazione Primaria Studio 500 1,2,3

1.13 Durante l'utilizzo indossare guanti protettivi.

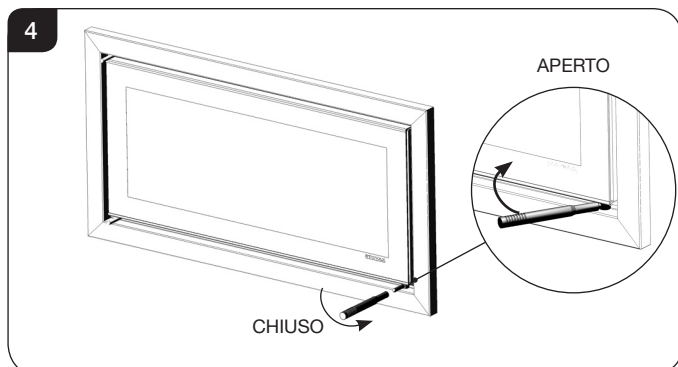
NON MANEGGIARE I CONTROLLI DELL'ARIA A MANI NUDE

SPORTELLO MANIGLIA

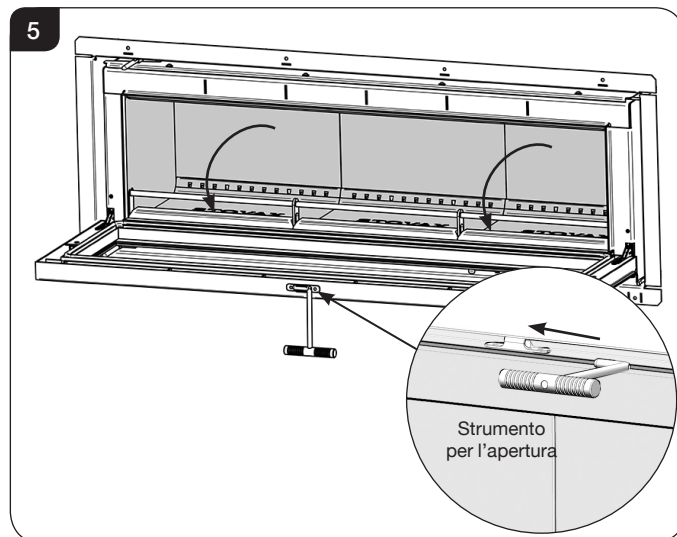
NON APRIRE LO SPORTELLO A MANI NUDE

NON APRIRE GLI SPORTELLI QUANDO IL FOCOLARE È PIENO DI FIAMME: ASPETTARE CHE SI ABBASSINO.

Studio 500, 1 & 2

1.13 Durante l'utilizzo indossare guanti protettivi.
Far scivolare lo strumento sulla manopola per applicarlo.

1.14 Spostare a sinistra per aprire, Vedere la Figura 2.

Studio 3

1.15 Inserire lo strumento nello sportello come illustrato nella Figura 5
Tirare lo sportello in avanti e verso il basso per aprirlo.

AVVERTENZA

Se la stufa viene installata, utilizzata e sottoposta a manutenzione in modo corretto, non rilascerà fumi all'interno della stanza. Potrebbero verificarsi episodi occasionali di fumi durante l'eliminazione della cenere e il caricamento del combustibile.

L'emissione permanente di fumo è potenzialmente pericolosa e non può essere tollerata.

Se l'emissione di fumo continua:

• Aprire le porte e le finestre per ventilare la stanza.

• Uscire dalla stanza.

• Lasciare che la fiamma si estingua o eliminare il combustibile dalla stufa in sicurezza.

• Verificare la presenza di eventuali ostruzioni del camino e, se necessario, pulirlo.

• Non tentare di riaccendere il fuoco fino a quando non viene individuata ed eliminata la causa dell'emissione di fumo.

• Se necessario, richiedere l'intervento di un tecnico.

• Tutte le stufe dotate di canna fumaria aperta risentono delle condizioni atmosferiche temporanee, che possono determinare l'ingresso di fumi nella stanza. Per questo motivo, nella stessa stanza in cui viene utilizzata la stufa, è necessario installare un rilevatore di monossido di carbonio conforme al testo aggiornato della disciplina BSEN50292. La presenza di un rilevatore non deve essere considerata una soluzione in grado di sostituire le attività di manutenzione e riparazione periodiche della stufa e del sistema della canna fumaria.

SE L'ALLARME SUONA, SEGUIRE LE ISTRUZIONI RIPORTATE SOPRA.

Operazioni preliminari/Istruzioni Per L'utente

pg 2 Primo Utilizzo Dell'apparecchio

2.1 Per consentire che l'apparecchio si assesti e che la colla e la vernice si asciughino adeguatamente, per i primi giorni far funzionare l'apparecchio a basso regime.

2.2 Non toccare la vernice durante il primo periodo di utilizzo.

2.3 Durante questo periodo l'apparecchio potrebbe emettere cattivi odori. Aerare bene l'ambiente per evitare che i fumi si accumulino.

2.4 Le guarnizioni possono scolorire durante l'utilizzo. Ciò non rappresenta un difetto del prodotto.

3. Combustibili Consigliati

3.1 **Ciocchi di legno:**

Bruciare solo legna secca con un'umidità inferiore al 20%. La legna dovrebbe essere tagliata e lasciata essiccare per un periodo compreso tra i 12 e i 18 mesi.

Apparecchio	Lunghezza dei ciocchi
Riva Studio 500	250mm
Riva Studio 1	250mm - 300mm
Riva Studio 2	250mm - 400mm
Riva Studio 3	250mm - 500mm

Il legno di scarsa qualità:
— Causa una combustione a basso rendimento
— Produce condensazione pericolosa
— Riduce l'efficacia dell'Airwash e la durata dell'apparecchio

Non bruciare legname da costruzione, legno verniciato, legno impregnato/trattato, assi lavorate o legno dei pallet.

3.2 **Consumo di combustibile.**
Test eseguiti a rendimento calorico nominale in conformità alla norma EN 13229: 2001 sul funzionamento intermittente:

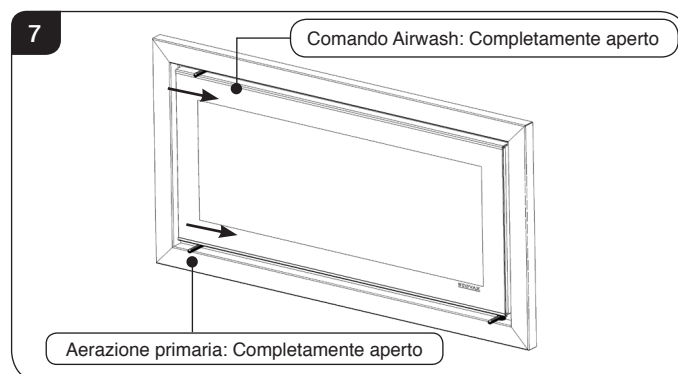
Descrizione	Consumo di carburante
	Kg/ora di legno
Riva Studio 500	1.4
Riva Studio 1	1.6
Riva Studio 2	2.4
Riva Studio 3	3.6

Sono diversi i fattori che possono influire sulle prestazioni della stufa. Per i dettagli, vedere la sezione *Risoluzione dei problemi*.

Sovraccarico di carburante

Non superare la quantità massima di carburante specificata in questo manuale. Il sovraccarico di carburante può causare un eccesso di fumi.

4. Accensione dell'apparecchio

4.1 Per ottenere i migliori risultati regolare i comandi dell'aerazione, diagramma 7

4.2 Collocare gli accendi fuoco o la carta e dei legnetti secchi sulla base in mattoni.

4.3 Dare fuoco alla carta o agli accendi fuoco, diagramma 8.

4.4 Lasciare lo sportello leggermente aperto fino a quando il fuoco non si stabilizza e il vetro non si riscalda per evitare la formazione di condensa.

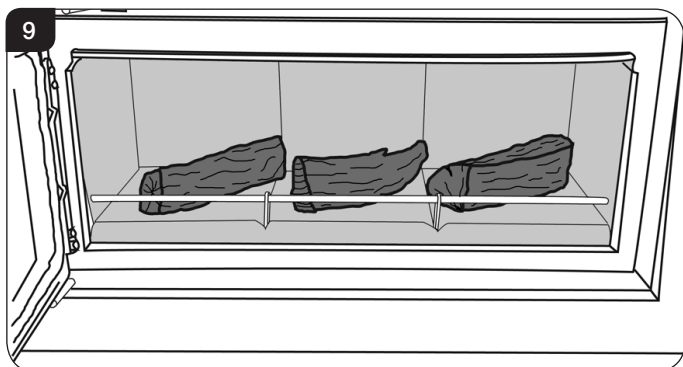
4.5 Aggiungere ciocchi di legno più grossi
Troppi ciocchi possono soffocare le fiamme.

Carico del combustibile:
Trattandosi di apparecchi larghi, i ciocchi vanno posizionati in un solo strato con spazi intercalanti, diagramma 9.

Non accatastare i ciocchi per evitare di diminuire l'efficienza.
NON SOVRACCARICARE L'APPARECCHIO POICHÉ IL RENDIMENTO CALORICO SARÀ TROPPO ELEVATO.

Utilizzare solo ceppi tagliati e non pezzi di legno interi. Troppo combustibile nella camera di combustione determina il raggiungimento di temperature più alte di quelle previste.

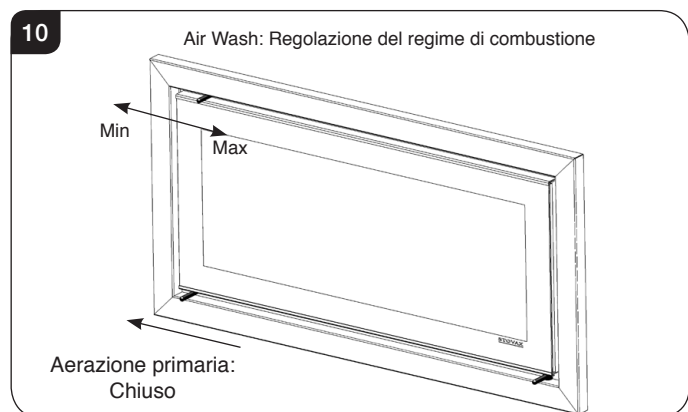
Questa eventualità può danneggiare i componenti interni della stufa.

Carichi consigliati:
Studio 1 e 2: 2/3 ciocchi con un diametro non superiore a 127 mm
Studio 500, 1 e 2: 3/4 ciocchi con un diametro non superiore a 127 mm
Studio 3: 4/5 ciocchi con un diametro non superiore a 127mm.

4.6 Chiudere lo sportello e seguire le istruzioni per il Funzionamento dell'apparecchio.
Non lasciare lo sportello aperto per evitare la sovracombustione con conseguente danneggiamento dell'apparecchio.

ATTENZIONE: NON UTILIZZARE LA STUFA CON LA FUNZIONE DI CONTROLLO DELL'ARIA PRINCIPALE APERTA PER LUNGHI PERIODI DI TEMPO PER EVITARE UNA COMBUSTIONE ECCESSIVA E CAUSARE DANNI IRREVERSIBILI.

5. Utilizzo dell'apparecchio

Utilizzo del legno come combustibile:

5.1 Chiudere il comando dell'aerazione primaria e utilizzare l'Airwash per regolare la velocità di combustione quando l'apparecchio ha raggiunto la temperatura di esercizio, diagramma 10.

Il legno brucia meglio se collocato su un letto di cenere (circa 25 mm di profondità).

5.2 Non bruciare grandi quantità di combustibile con la funzione di controllo del flusso dell'aria chiusa per lunghi periodi di tempo. Questo riduce l'efficacia della pulizia del vetro della funzione e crea accumuli di catrame e creosoti all'interno della stufa e del sistema della canna fumaria.

5.3 Durante l'utilizzo, l'esercizio dell'apparecchio a regime elevato per brevi periodi riduce la formazione di creosoto e depositi minerali.
ATTENZIONE: NON UTILIZZARE LA STUFA CON LA FUNZIONE DI CONTROLLO DELL'ARIA PRINCIPALE APERTA PER LUNGHI PERIODI DI TEMPO PER EVITARE UNA COMBUSTIONE ECCESSIVA E CAUSARE DANNI IRREVERSIBILI.

Con l'esperienza si potranno regolare le impostazioni in base alle proprie esigenze.

Caricamento del combustibile

6.4 Aprire completamente i controlli Aria primaria e Airwash.

Distribuire uniformemente la brace sul piano di combustione per far sì che si accenda. Se il piano di combustione è basso, aggiungere una piccola quantità di rametti per ravvivare il fuoco.

6.5 **Non aggiungere combustibile quando nella camera di combustione vi sono già molte fiamme, per evitare la produzione di fumi o la fuoriuscita di fiamme.**

6.6 **Chiudere immediatamente gli sportelli dopo aver aggiunto il combustibile.**

Queste apparecchi sono di grandi dimensioni e i ciocchi vanno collocati in un singolo strato avendo cura di lasciare dello spazio tra un ciocco e l'altro, diagramma 11.

Non impilare i ciocchi uno sull'altro, per non diminuire l'efficienza di combustione.
NON SOVRACCARICARE L'APPARECCHIO: UN ECCESSIVO CARICAMENTO PUÒ CAUSARE SOVRALIMENTAZIONE.

6.7 Dopo aver aggiunto combustibile:
Far bruciare i nuovi ciocchi ad alto regime per qualche minuto prima di chiudere il controllo Aria primaria. Regolare il regime di combustione servendosi del controllo dell'Airwash.

Non chiudere i controlli dell'aria fino a che il fuoco non è completamente acceso.

6.8 **Non** bruciare molto troppo combustibile con il **controllo Airwash** chiuso per periodi protratti. Questo riduce l'effetto di pulitura del vetro e determina l'accumulo di catrame e creosoti nell'apparecchio e nella canna fumaria producendo una quantità eccessiva di fumi.

6.9 Quando l'apparecchio è in funzione, **aggiungere combustibile poco a poco ma spesso, per ottenere una combustione pulita ed efficiente.**

Una camera di combustione luminosa e pulita indica un corretto funzionamento dell'apparecchio.

6.10 **Non bruciare continuamente combustibile con lo sportello aperto.**

Istruzioni Per L’utente/Cura e manutenzione del prodotto

Spegnimento

5.7 Se il combustibile continua a bruciare nella camera di combustione, Stovax consiglia di non chiudere completamente i controlli dell'aria, a meno che non vi sia un fuoco acceso (vedere la Sezione 9 per ulteriori consigli). La chiusura dei controlli durante il processo di combustione determina una combustione insufficiente e potrebbe portare all'accumulo di gas infiammabili e pericolosi.

5.8 Lasciare entrare nella stufa una quantità di aria sufficiente a mantenere la fiamma all'interno della camera di combustione.

5.9 Se è necessario spegnere la stufa, farla funzionare a potenza elevata fino a quando tutto il combustibile non sarà stato bruciato prima di chiudere i controlli dell'aria.

6. Combustione Prolungata

6.1 È possibile aumentare il tempo di combustione dell’apparecchio. A questo scopo è necessario:

— Svuotare la cenere prima del rifornimento finale .

— Bruciare nuovo materiale combustibile ad alta temperatura per alcuni minuti prima di regolare il **Controllo dell'aria principale.**

— Regolare i comandi dell’aerazione per abbassare il regime di combustione.
Così facendo il vetro di notte si annerirà ma, per farlo tornare pulito, basterà impostare un regime elevato per un breve periodo.

7. Rimozione Della Cenere

7.1 Il legno brucia meglio se collocato su un letto di cenere. **Prevenire l’accumulo di cenere all’interno dell’apparecchio, il che influisce sul corretto funzionamento e potrebbe danneggiare l’apparecchio.**

7.2 Aprire lo sportello, vedere le Figure 4 e 5 alla pagina 5 Rimuovere la cenere con una paletta (disponibile presso Stovax). Fare attenzione di non danneggiare il rivestimento in ceramica dell’apparecchio. Non utilizzare attizzatoi appuntiti.

7.3 Rimuovere la cenere con cautela: il calore può persistere anche molto tempo dopo lo spegnimento.

7.4 Inserire con cautela la cenere nel raccogli cenere Stovax (Stovax n. particolare 4227).

7.5 Non collocare la cenere calda in contenitori di plastica o di altro materiale combustibile.

8. Sovracombustione

8.1 Una quantità eccessiva di combustibile o un periodo elevato di funzionamento a regime massimo possono causare la sovracombustione.
ATTENZIONE: NON UTILIZZARE LA STUFA CON LA FUNZIONE DI CONTROLLO DELL'ARIA PRINCIPALE APERTA PER LUNGHI PERIODI DI TEMPO PER EVITARE UNA COMBUSTIONE ECCESSIVA E CAUSARE DANNI IRREVERSIBILI.

8.2 **L'eccessiva combustione può determinare danni permanenti alla stufa e rendere nulla la garanzia del prodotto.**

9. Incendio Del Camino

9.1 **In caso di incendio del camino:**

— **Chiudere immediatamente tutti i comandi dell’aerazione.**

— **Evacuare l’edificio.**

— **Chiamare i vigili del fuoco.**

— **Non entrare nell’edificio finché non è stato dichiarato lo stato di sicurezza.**

9.2 **Non utilizzare l’apparecchio dopo un incendio del camino finché:**
a) **Un installatore certificato non l’abbia controllato e abbia confermato che l’apparecchio può essere utilizzato in sicurezza.**

b) Uno spazzacamino non abbia ispezionato e pulito il camino e abbia confermato che la struttura è solida e libera da ostruzioni.

c) **Sia stato adeguatamente riparato prima del riutilizzo**. Utilizzare solo parti di ricambio Stovax originali per mantenere l’apparecchio in condizione operativa sicura ed efficiente.

10. Pulizia Generale

10.1 Pulire e controllare regolarmente l’apparecchio, specialmente in periodi di utilizzo intenso. La manutenzione e la pulizia regolari prolungheranno la durata dell’apparecchio.

10.2 **Lasciare raffreddare l’apparecchio per evitare il rischio di combustione.**

10.3 Eseguire le operazioni di pulizia periodicamente in base al livello di utilizzo.

10.4 Eliminare completamente la cenere (vedere la sezione 7).

10.5 Controllare eventuali danni dei componenti interni (grate, mattoncini, pannelli) e l'accumulo di fuliggine, cenere e detriti sui pannelli nella parte superiore della camera di combustione. Se necessario, utilizzare una torcia.

10.6 Se si rilevano accumuli di detriti sui deflettori procedere come segue:

— Far pulire il camino, vedere la sezione 12 .

— Rimuovere i deflettori e ripulire l'ostruzione (vedere la sezione *Pre-installazione).*

10.7 Per aggiornare dipinto finisce un ritocco spray è disponibile. Contattate il vostro rivenditore Stovax citando il numero di serie riportato sul distintivo dati dell'apparecchio.

Non utilizzare spray aerosol nei pressi di un apparecchio in funzione.

11. Pulitura Del Vetro

11.1 Pulire il vetro utilizzando correttamente il sistema Airwash e combustibile di alta qualitàl.

11.2 A volte potrebbe rendersi necessaria un'ulteriore pulizia. Prima di eseguire questa operazione, attendere il completo raffreddamento dell'apparecchio. Non pulire il vetro caldo.

11.3 **Sugli apparecchi con vetro stampato non utilizzare agenti detergenti a elevato contenuto alcalino o acido, come, ad esempio Stovax Gel Cleaner. Questi agenti detergenti aggressivi sono destinati all'uso su vetri trasparenti fortemente macchiati. Sulle superfici di vetro stampato utilizzare Stovax Glass Cleaner (codice Stovax 4103), la cui formulazione è più adatta per questa applicazione.**

11.4 Prima di applicare un agente detergente, rimuovere eventuali polvere e fuliggine con un panno umido.

11.5 Utilizzare un detergente apposito per il vetro. Applicare il liquido di pulizia su un panno prima di strofinare sul vetro. Applicare con attenzione e non usare una quantità eccessiva di prodotto. Tentare di evitare che il prodotto coli e bagni le guarnizioni intorno al bordo del vetro.
La fuliggine può contenere particelle acide che possono corrodere il vetro stampato.

11.6 Rimuovere lo sporco con un panno umido e asciugare tamponando.

11.7 **Alcuni tipi di legna posso determinare la formazione di residui bianchi sul vetro.**
In tal caso, rimuovere i residui almeno una volta a settimana durante i periodi di utilizzo assiduo.
Nel caso in cui risulti impossibile rimuovere i residui con i liquidi pulenti consigliati, Stovax offre una tavoletta per la pulizia a secco che aiuta a rimuovere le macchie pesanti.

11.8 Prima di riaccendere l'apparecchio, accertarsi che il vetro sia completamente asciutto.
Se la guarnizione ha assorbito una quantità eccessiva di agente detergente, è consigliabile sostituirla al più presto per preservare la stampatura del vetro.

12. Pulizia Del Camino

12.1 Per garantire la sicurezza e l'efficienza nell'utilizzo dell'apparecchio, il camino/la canna fumaria devono essere controllati e puliti almeno una volta all'anno da un tecnico qualificato.

Se l'apparecchio è utilizzato di frequente nel corso dell'anno o se lo si utilizza per bruciare legno o combustibile senza fumo, si consiglia una pulitura più frequente.

Il momento migliore per la pulitura del camino è all'inizio della stagione di utilizzo.

12.2 Il camino, i tubi della canna fumaria e i condotti della canna fumaria dell'apparecchio, se incorporati, devono essere puliti regolarmente.

12.3 Assicurare un adeguato accesso agli sportelli di pulitura nei casi in cui non sia possibile pulire il camino.

12.4 Se il camino è stato utilizzato in passato come camino tradizionale, è necessario pulirlo una seconda volta entro un mese di regolare utilizzo dopo l'installazione.

13. Manutenzione della stufa

Stovax dispone di una serie di prodotti e accessori di pulizia e manutenzione per mantenere l'apparecchio in buone condizioni. Il rivenditore Stovax è in grado di indicare i componenti adatti per la propria stufa e di fornire i ricambi originali quali vetri, guarnizioni e mattoncini refrattari. È possibile vedere l'ampia gamma di prodotti disponibili sul sito Web www.stovax.com selezionando la sezione degli *accessori*. Inoltre, per mantenere la stufa nelle migliori condizioni possibili, si consiglia di far eseguire la manutenzione annuale da un tecnico specializzato.

14. Utilizzo stagionale

14.1 Pulire e far revisionare l'apparecchio in caso di inutilizzo nella stagione calda come illustrato nelle sezioni Manutenzione e Assistenza.

14.2 Impostare i comandi dell'aria con apertura al 50% per assicurare la ventilazione dell'apparecchio e impedire l'accumulo di umidità al suo interno.

14.3 Prima di riaccendere l'apparecchio:

—Rimuovere i deflettori.

—Eliminare gli eventuali detriti accumulati.

—Verificare la pulizia della canna fumaria .

15. Accessori opzionali

Kit Ventola

15.1 Questo apparecchio può essere dotato di un ulteriore kit opzionale con ventola di convezione. La ventola deve essere montata durante l'installazione. Per le procedure di installazione e funzionamento è necessario fare riferimento alle istruzioni fornite con il kit ventola – Stovax n. particolare PM379.

Kit Di Aerazione Esterno

15.2 Questo apparecchio può essere dotato di un kit opzionale per aiutare l'immissione dell'aria direttamente dall'esterno. Il kit di aerazione esterno deve essere montato durante l'installazione. Per le procedure di installazione e funzionamento è necessario fare riferimento alle istruzioni fornite con il kit PM361.

Kit Di Condotti Di Convezione Dell'aria

15.3 Questo apparecchio può essere dotato di un kit opzionale di condotti di convezione dell'aria per favorire la circolazione dell'aria calda ad altri ambienti della casa.
Questa funzionalità potrebbe richiedere un'ulteriore ventilazione in conformità alle normative edilizie. Prima dell'applicazione è necessario rivolgersi ad un installatore qualificato.
Il kit di condotti deve essere montato durante l'installazione.
Per le procedure di installazione e funzionamento è necessario fare riferimento alle istruzioni fornite con il kit di condotti di convezione dell'aria – Stovax n. particolare PM509.

Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi

	Sintomo	Causa	Soluzione
FUNZIONAMENTO	Difficoltà di accensione del fuoco e combustione non sufficiente	Tiraggio scarso	Consultare l'installatore
		Legna bagnata (umidità superiore al 20%)	Utilizzare legna secca (con meno del 20% di umidità)
	Tempi di combustione ridotti	Tiraggio eccessivo	Consultare l'installatore
	Tempi di combustione ridotti	Legna bagnata (umidità superiore al 20%)	Utilizzare legna secca (con meno del 20% di umidità)
	Potenza di riscaldamento eccessiva (combustione elevata)	Tiraggio eccessivo	Consultare l'installatore
		Controllo dell'aria lasciato completamente aperto	Chiudere il controllo dell'aria per ridurre la potenza
	Potenza di riscaldamento bassa	Tiraggio scarso	Consultare l'installatore per conoscere il sistema della canna fumaria adatto
		Legna bagnata (umidità superiore al 20%)	Utilizzare legna secca (con meno del 20% di umidità)
	Consumo eccessivo di combustibile	Tiraggio eccessivo	Consultare l'installatore per conoscere il sistema della canna fumaria adatto
		Legna troppo secca	Non utilizzare legna per costruzioni o legno dei pallet
EMISSIONI DI FUMO	Fumo e fiamme piccole	Legna bagnata (umidità superiore al 20%)	Utilizzare legna secca (con meno del 20% di umidità)
	Fuoriuscita di fumo intermittente nella stanza quando si apre lo sportello	Tiraggio scarso	Consultare l'installatore per conoscere il sistema della canna fumaria adatto
		Ventilazione aggiuntiva non necessaria allo stabile	Consultare l'installatore
	Fuoriuscite di fumo continue nella stanza durante l'utilizzo della stufa	Canna fumaria ostruita	Aprire tutte le porte e le finestre per ventilare la stanza. Lasciare che la fiamma si estingua. Verificare la presenza di ostruzioni nella canna fumaria. Non utilizzare nuovamente la stufa fino a quando non viene individuata la causa della perdita. Consultare l'installatore
	Fumo blu/grigio dal camino	Legna bagnata (umidità superiore al 20%)	Utilizzare legna secca (con meno del 20% di umidità)
CONDIZIONI METEOROLOGICHE AVVERSE	Durante i giorni di vento, fuoriuscita di fumo intermittente nella stanza quando lo sportello della stufa è aperto	Tiraggio della canna fumaria insufficiente determinato dalla turbolenza d'aria causata da alberi o edifici vicini	Le condizioni del tempo abbinate con la posizione terminale della canna fumaria possono avere effetti sulle prestazioni della stufa. Consultare l'installatore
	Durante i giorni sereni, fuoriuscita di fumo intermittente nella stanza quando lo sportello della stufa è aperto	Le dimensioni eccessive della canna fumaria determinano un tiraggio non sufficiente	Le condizioni del tempo abbinate con la posizione terminale della canna fumaria possono avere effetti sulle prestazioni della stufa. Consultare l'installatore
	Durante i giorni umidi/piovosi si verificano problemi di accensione e combustione	Temperatura della canna fumaria troppo bassa/acqua piovana all'interno della canna fumaria	Utilizzare legna di buona qualità per accendere emantenere il fuoco; consultare il proprio installatore per il montaggio di una protezione contro la pioggia
	Rumore di vento dal controllo dell'aria	Tiraggio eccessivo	Consultare l'installatore per conoscere il sistema della canna fumaria adatto

Risoluzione dei problemi

	Sintomo	Causa	Soluzione
LA STUFA	Rapida formazione di creosoti nel camino	Legna bagnata (umidità superiore al 20%)	Utilizzare legna secca (con meno del 20% di umidità) Ogni volta che viene utilizzata, far funzionare la stufa per brevi periodi ad alte temperature per evitare l'accumulo di catrame e creosoti
	Formazione di catrame dai giunti della canna fumaria	La stufa funziona continuamente a basse temperature	Ogni volta che viene utilizzata, far funzionare la stufa per brevi periodi ad alte temperature per evitare l'accumulo di catrame e creosoti. Vedere le istruzioni per l'utente per il corretto uso del controllo dell'aria
		Utilizzo di legna di scarsa qualità	Utilizzare legna secca (con meno del 20% di umidità)
	Odore forte e pungente dopo l'accensione	La stufa funziona continuamente a potenza ridotta	Utilizzare la stufa per brevi periodi a una potenza superiore. Vedere le istruzioni per l'utente per il corretto uso del controllo dell'aria
		Utilizzo di legna di scarsa qualità	Utilizzare legna secca (con meno del 20% di umidità)
	Rumore di vento dal controllo dell'aria	Tiraggio eccessivo	Consultare l'installatore per conoscere il sistema della canna fumaria adatto
	Mattoncini refrattari sporchi	Legna bagnata (umidità superiore al 20%)	Utilizzare legna secca (con meno del 20% di umidità)
	Vetro sporco	Legna bagnata (umidità superiore al 20%)	Utilizzare legna secca (con meno del 20% di umidità)
	Vetro annerito	Utilizzo di legna di scarsa qualità	Utilizzare legna secca (con meno del 20% di umidità)
		Tiraggio scarso	Consultare l'installatore per conoscere il sistema della canna fumaria adatto
		Utilizzo non corretto del controllo dell'aria	Vedere le istruzioni per l'utente per il corretto uso del controllo dell'aria
		La stufa funziona continuamente a potenza ridotta	Utilizzare la stufa per brevi periodi a una potenza superiore. Vedere le istruzioni per l'utente per il corretto uso del controllo dell'aria

Il sistema della canna fumaria ha due funzioni principali:

- Rimuovere in sicurezza i fumi, le esalazioni e i gas di combustione dall'edificio.
- Assicurare un tiraggio (aspirazione) sufficiente nella stufa per garantire che la combustione continui.

Il tiraggio viene determinato dallo spostamento verso l'alto dei gas caldi quando la stufa viene accesa.

Il catrame e i creosoti sono la causa principale di incendi nei camini. Se la stufa presenta problemi di incrostazioni di catrame, consultare uno spazzacamino prima di utilizzarla nuovamente.

Per risolvere i problemi persistenti della canna fumaria, consultare un tecnico specializzato prima di utilizzare nuovamente la stufa.

Lista di controllo per l'installazione

Nota

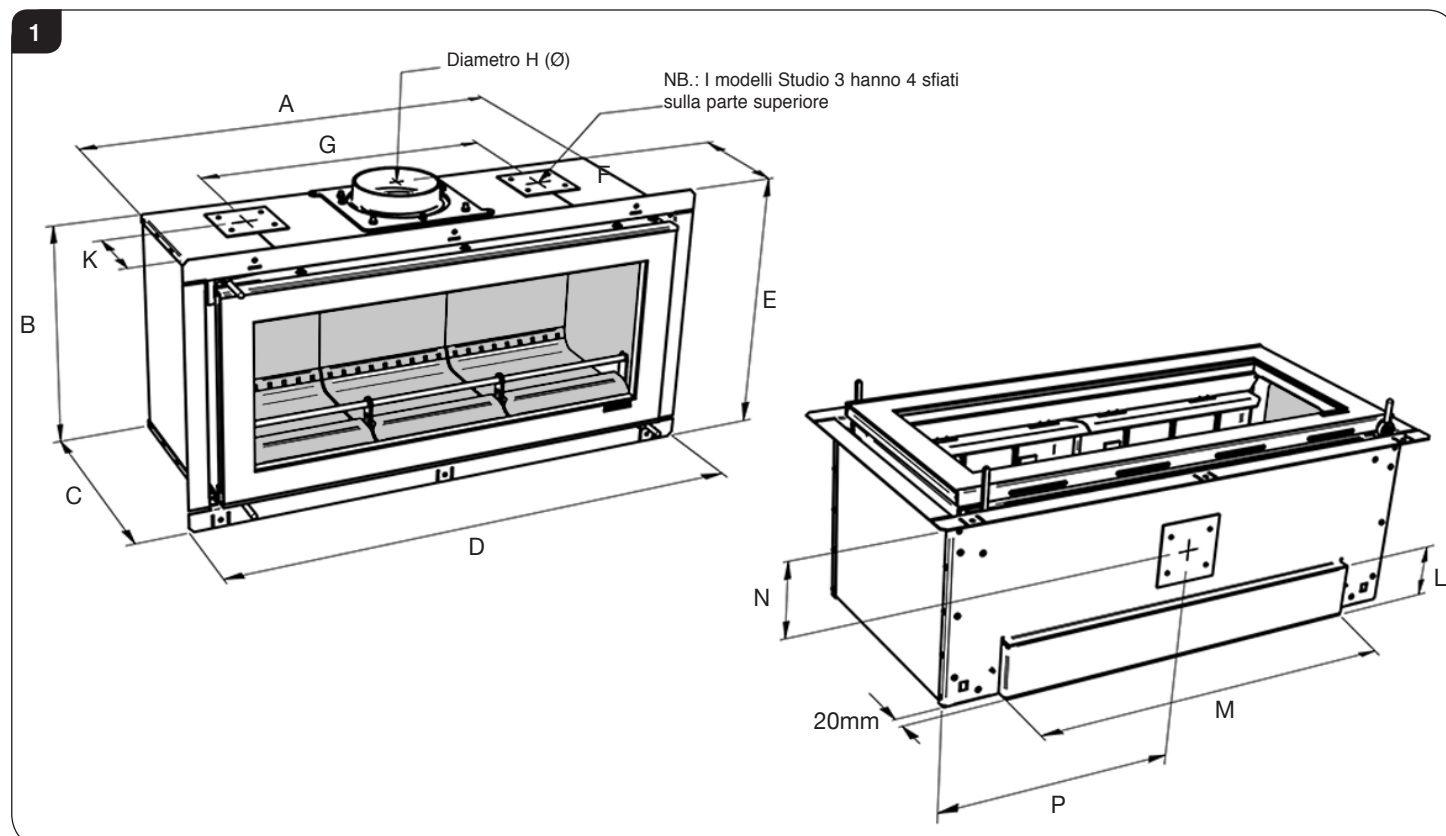
Questa sezione fornisce una panoramica sulle prestazioni del prodotto e le informazioni importanti necessarie per l'installazione della stufa.
È stata creata per i tecnici qualificati che già conoscono i prodotti Stovax.
Per informazioni complete e dettagliate, vedere l'Appendice tecnica in fondo al manuale.

1. Riva Studio Dimensions

1

Diametro H (Ø)

NB.: I modelli Studio 3 hanno 4 sfiati sulla parte superiore

20mm

Descrizione	Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P
Riva Studio 500	RVST500	552	415	350	628	497	246	380	153 (6")	240	96	350	276	155
Riva Studio 1	RVST-1HT	745	415	350	821	497	246	480	153 (6")	240	96	592	372.5	155
Riva Studio 2	RVST-2HT	950	440	350	1019	522	246	610	153 (6")	240	105	735	475	150
Riva Studio 3	RVST-3HT	1332	450	393	1406	532	291	610 1010*	153 (6")	275	105	735	766	150

Tutte le dimensioni in mm (25,4 mm = 1 pollice)

Lista di controllo per l'installazione

2. Informazioni importanti

GENERALI				Riva Studio 500	Riva Studio 1	Riva Studio 2	Riva Studio 3
	Modello: Riva Studio 500 Riva Studio 1 Riva Studio 2 Riva Studio 3						
	Rendimento calorico nominale	Legno	kW	4.9	5.0	8.0	11.0
	Efficienza	Legno	%	80.0	74.6	75.3	75.6
	CO @ 13% O_2	Legno	%	0.290	0.230	0.180	0.247
	Peso		Kg	85	76	83	120
	Combustibili Consigliati	Legno	Legno stagionato (umidità inferiore al 20%)				

Sottoposto a collaudo in base alla normativa EN 13229 per combustione con funzionamento intermittente.

CANNA FUMARIA				Riva Studio 500	Riva Studio 1	Riva Studio 2	Riva Studio 3
	Dimensione della canna fumaria/del camino	Con rivestimento o sistema prodotto in fabbrica (diametro) installato in conformità alle istruzioni del produttore	mm	153	153	153	153
			inch	6	6	6	6
	Canna fumaria/camino (*altezza minima)	Tutti i prodotti * Se misurata dalla parte superiore dell'apparecchio alla parte superiore della canna fumaria, senza alcuna sezione orizzontale e un massimo di 4 pieghe con angoli inferiori ai 45°	m	4.5	4.5	4.5	4.5
			feet	13	13	13	13
	Tiraggio canna fumaria	Minimo	mm Wg	1.0	1.0	1.0	1.0
		Nominale		1.5	1.5	1.5	1.5
		Massimo		2.0	2.0	2.0	2.0
	Flusso di massa del gas della canna fumaria	Legno	g/s	3.9	5.5	6.6	8.6
	Temperatura gas canna fumaria al raccordo/presa	Legno	ºC	265	301	346	352
	Diametro uscita canna fumaria (opzione parte superiore)		mm	153	153	153	153
			inch	6	6	6	6

Specifiche minime europee per le canne fumarie - T400 N2 D 3 G50

VENTILAZIONE

A) Case di vecchia costruzione
- Se la ventilazione è superiore a 5 m^3/ora/m^2.
- Ventilazione normalmente richiesta = 550 mm^2 per una potenza kW superiore a 5 kW

B) Case di nuova costruzione
- Se la ventilazione è inferiore a 5 m^3/ora/m^2.
- Ventilazione normalmente richiesta = 550 mm^2 per kW

			Riva Studio 500	Riva Studio 1	Riva Studio 2	Riva Studio 3
A	Ventilazione Aggiuntiva	mm2	Nessuna	Nessuna	1650	3300.00
		cm2	Nessuna	Nessuna	16.5	33
		in2	Nessuna	Nessuna	2.6	5.3
B	Ventilazione Aggiuntiva	mm2	2695	2750	4400	6050
		cm2	26.9	27.5	44.	60.5
		in2	4.3	44.4	7.1	9.7

Per tutti i dati tecnici sulla ventilazione, vedere l'Appendice tecnica completa a pagina 31.

Lista di controllo per l'installazione

3. Dimensioni Minime - Focolare

Dimensione	A
Riva Studio 500	860
Riva Studio 1	1050
Riva Studio 2	1250
Riva Studio 3	1650

4. Apertura Minima Per I Costruttori

Per semplificare l'installazione, rendere l'apertura leggermente maggiore dei requisiti minimi laddove ciò sia possibile.

Dimensione	A	B	C	D	E	F
Studio 500	575	425	360	425	75	100
Studio 1	765	425	360	615	75	100
Studio 2	970	450	360	820	75	100
Studio 3	1352	470	465	1202	75	100

5. Distanze dai combustibili

Durante l'installazione della stufa, lasciare uno spazio minimo tra questa e il materiale combustibile.

6. Accessori opzionali

Il modello Studio offre diverse opzioni aggiuntive per migliorare le prestazioni della stufa, che dovranno essere prese in considerazione durante la pianificazione dell'installazione.

Kit Ventola

6.1 Questo apparecchio può essere dotato di un ulteriore kit opzionale con ventola di convezione. La ventola deve essere montata durante l'installazione. Per le procedure di installazione e funzionamento è necessario fare riferimento alle istruzioni fornite con il kit ventola.

Kit Di Aerazione Esterno

6.2 Questo apparecchio può essere dotato di un kit opzionale per aiutare l'immissione dell'aria direttamente dall'esterno. Il kit di aerazione esterno deve essere montato durante l'installazione. Per le procedure di installazione e funzionamento è necessario fare riferimento alle istruzioni fornite con il kit.

Kit Di Condotti Di Convezione Dell'aria

6.3 Questo apparecchio può essere dotato di un kit opzionale di condotti di convezione dell'aria per favorire la circolazione dell'aria calda ad altri ambienti della casa.
Il kit di condotti deve essere montato durante l'installazione. Per le procedure di installazione e funzionamento è necessario fare riferimento alle istruzioni fornite con il kit di condotti di convezione dell'aria.

Istruzioni sulla pre-installazione

1. Generali

1.1 Per semplificare l'installazione della stufa, rimuovere i componenti interni prima di integrarli nella bocca del camino/nell'intelaiatura di sostegno.

ELENCO DI IMBALLAGGIO

- Istruzioni di utilizzo e installazione
- Scheda di garanzia
- Paio di guanti di pelle
- Strumento sportello
- Strumento esagonale di regolazione sportello Studio 500, 1 & 2

CARATTERISTICHE STANDARD

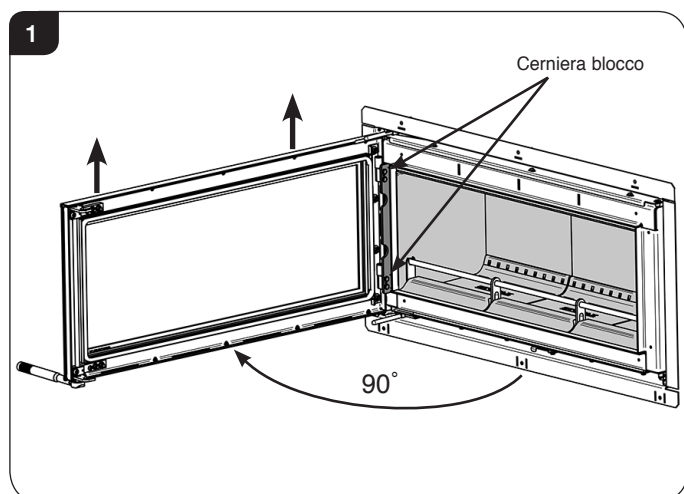
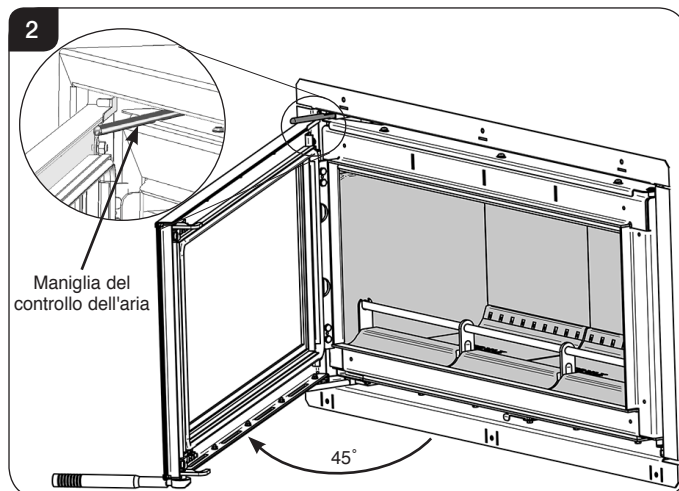
- Aria primaria (sotto i mattoni attraverso i fori frontali e posteriori)
- Airwash (per bruciatura legna/pulizia vetro)
- Aria secondaria impostata in fabbrica (per garantire la combustione completa dei gas della canna fumaria)
- Maniglia sportello estraibile
- Opzioni intercambiabili di rifinitura/cornice
- Rivestimento combustione TCC

1.2 Per ottenere i migliori risultati, rimuovere i seguenti componenti come indicato di seguito.

2. Rimozione Dello Sportello

Studio 500, 1 & 2

Prima di rimuovere lo sportello, si consiglia di proteggere il bordo sinistro con del nastro adesivo.

2.1 Aprire lo sportello a circa 90˚ diagramma 1.

2.2 Spostare il controllo dell'aria verso l'estrema destra, diagramma 2.

2.3 Sollevare lo sportello verticalmente per rimuoverlo dai cardini, vedere diagramma 1.

2.4 Chiudere lo sportello di 45˚ controllando che la maniglia del controllo dell'aria si trovi all'interno del canale nella parte superiore dello sportello (vedere la diagramma 2) e liberare delicatamente lo sportello dai cardini.

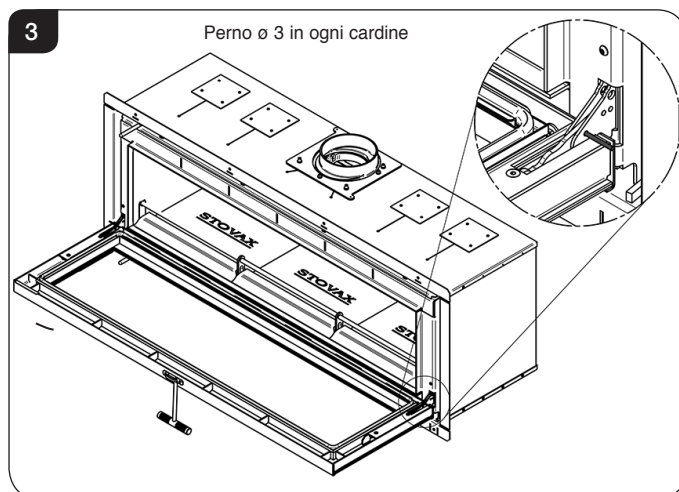
2.5 Appoggiare lo sportello con la faccia rivolta in basso su una superficie piana e morbida per proteggere la verniciatura e il vetro

2.6 Eseguire la procedura al contrario per inserire lo sportello.

Studio 3

Questo richiede la presenza di 2 persone.

2.7 Aprire completamente lo sportello (vedere le Istruzioni per l'utente, pagina 6).

2.8 Bloccare i cardini in posizione utilizzando un perno ø 3, diagramma 3.

2.9 Sollevare lo sportello verticalmente nella parte anteriore.

2.10 Abbassare lo sportello di circa 5 mm ed estrarlo dalla stufa.

Istruzioni sulla pre-installazione

2.11 Appoggiare lo sportello con la faccia rivolta in basso su una superficie piana e morbida per proteggere la verniciatura e il vetro.

2.12 Eseguire la procedura al contrario per inserire lo sportello.

3. Rimozione dei componenti interni

Nella camera di combustione dello Studio sono presenti diversi elementi non fissati, quali:

• Una scatola contenente:
Mattoncini per il deflettore
Mattoncini refrattari
Un sacchetto contenente il manuale d'istruzioni, la garanzia, lo strumento per la regolazione dello sportello, i supporti laterali del ferma-ciocchi.
• Ferma-ciocchi
• Supporto del deflettore anteriore

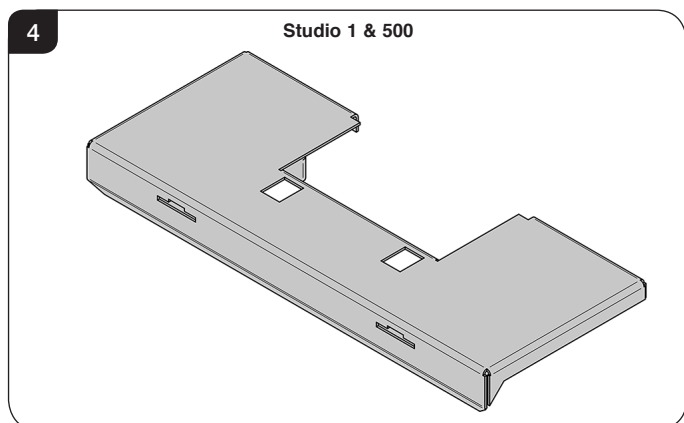
3.1 Rimuovere con cura questi oggetti e metterli da parte in modo sicuro.
È possibile montarli una volta completata l'installazione dell'apparecchio. Si rimanda alla sezione Installazione.

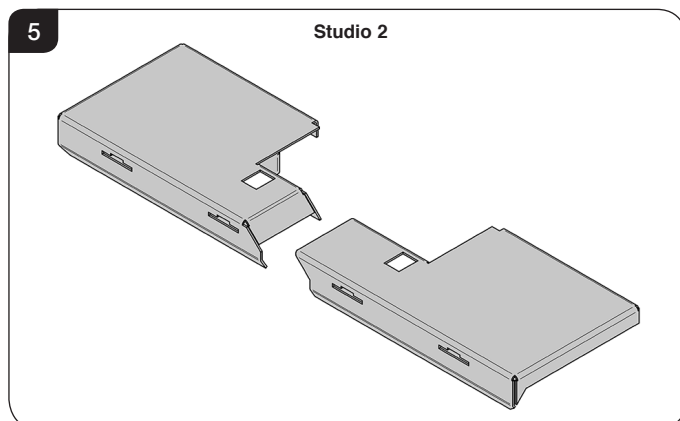
4. Rimozione Dei Deflettori Superiori

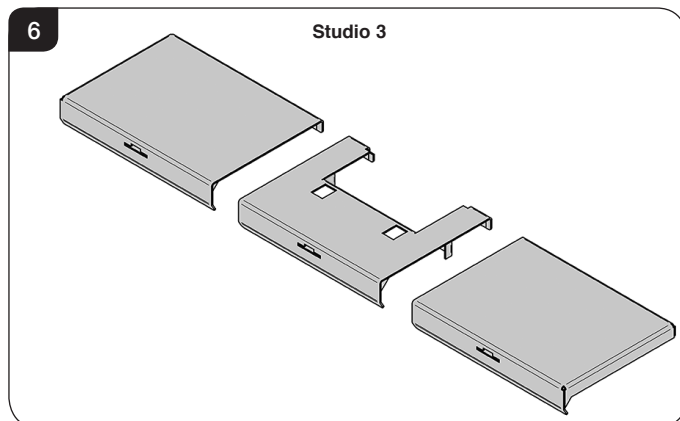
L'apparecchio è dotato di deflettori nella parte superiore del focolare per mantenere una combustione efficiente.
Studio 500 and Studio 1 ha 1 deflettore.
Lo Studio 2 ha 2 deflettori.
Lo Studio 3 ha 3 deflettori.

4.1 Dopo aver rimosso i componenti interni non fissati, è possibile rimuovere i pannelli superiori in metallo.

Permettere all'apparecchio di raffreddarsi completamente prima di rimuovere il sistema di deflettori.

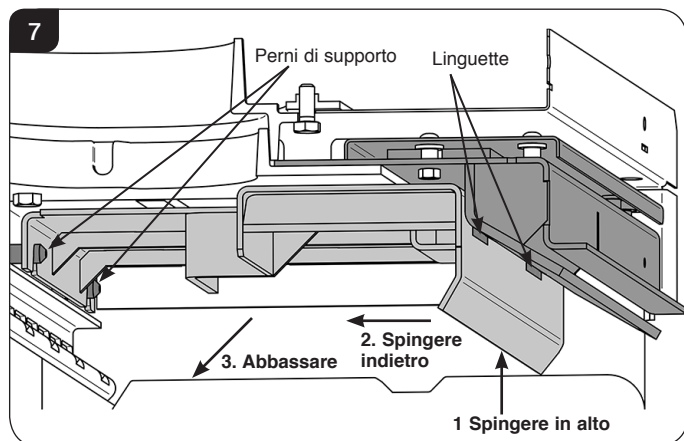
Studio 500 & Studio 1

Questi modelli presentano un deflettore monosezione.

Studio 2

Il deflettore dello Studio 2 presenta due sezioni. Per rimuovere il sistema deflettore, sganciare prima la sezione di sinistra. Utilizzare lo stesso metodo di rimozione per entrambe le sezioni.

Studio 3

Il deflettore dello Studio 3 presenta tre sezioni. Per rimuoverlo, è necessario estrarre le sezioni nel seguente ordine:
sezione di sinistra
sezione di mezzo
sezione di destra
Utilizzare lo stesso metodo per rimuovere tutte le sezioni.

Tutti i modelli

Sollevare a due mani il bordo anteriore del deflettore per liberare le linguette di supporto nella parte anteriore della camera di combustione.
Spingere il deflettore verso il fondo dell'apparecchio per liberarlo dalle linguette anteriori, diagramma 7.

4.3 Abbassare il deflettore nella camera di combustione per sganciarlo dai perni di supporto ed estrarlo delicatamente dalla parte anteriore dell'apparecchio, diagramma 7. **Fare attenzione a non danneggiare i mattoncini refrattari.**

4.4 Se l'apparecchio è dotato di più deflettori, rimuoverli nell'ordine corretto.

4.11 Ricollocare in ordine inverso.

4.12 Il sistema di deflettori è ideato per garantire alla stufa un funzionamento sicuro ed efficiente. Sostituire immediatamente i deflettori danneggiati.

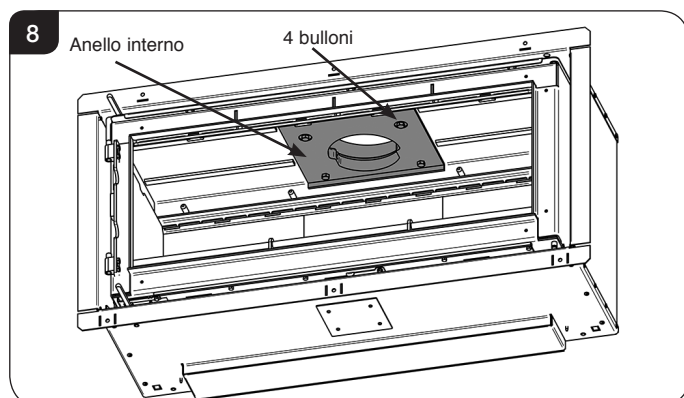
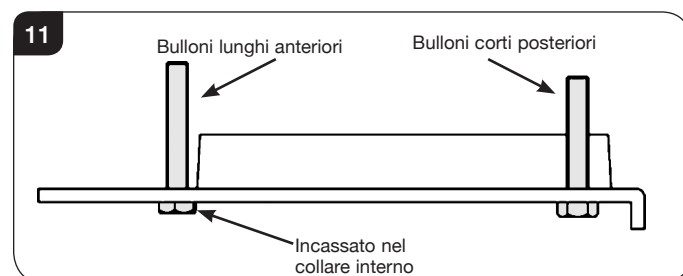
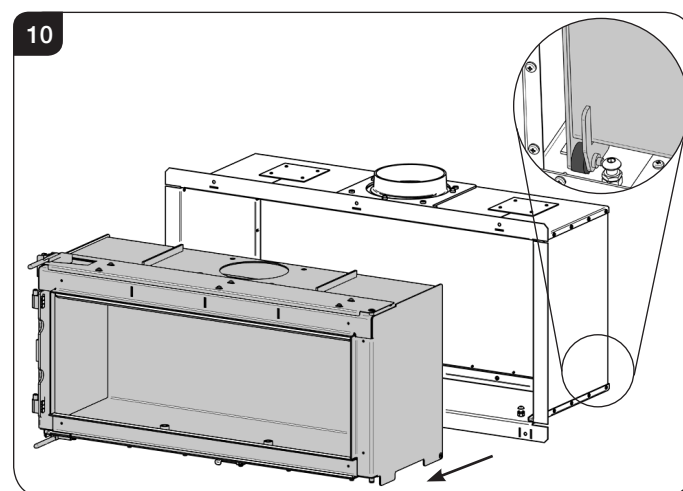
4.13 **Non modificare il sistema di deflettori. Non utilizzare con i mattoni dei deflettori rimossi.**

5 Separa La Casella Di Interni Ed Esterni

Per proteggere le parti delicate dell'apparecchio, il prodotto è stato progettato in modo che la confezione interna possa essere rimossa da quella esterna.

Tenere la confezione interna in un luogo sicuro mentre quella esterna è installata nella struttura della casa, sono eseguire le connessioni principali della canna fumaria e le pareti sono terminate.

Una volta completato tutto il lavoro pesante, è possibile reinstallare la confezione interna in quella esterna ed eseguire la connessione finale.

5.1 Per prima cosa rimuovere il collare interno, diagramma 10.

5.2 Utilizzando una chiave 13 A/F, rimuovere i 4 bulloni (vedere la Figura 7). NOTA: i 2 bulloni anteriori presentano distanziatori dei cilindri e sono più lunghi dei 2 bulloni posteriori; vedere la diagramma 8.

5.4 È ora possibile estrarre la confezione interna da quella esterna. **Vi è un sistema di rulli sulla parte posteriore situato in corrispondenza degli incavi sulla confezione esterna, diagramma 10.**

Tirare delicatamente la confezione interna in avanti per sganciarla dagli incavi. La confezione interna scorre agevolmente fuori dalla confezione esterna. Questa operazione richiede almeno due persone.

Istruzioni sulla pre-installazione

1.Installazione Dell'apparecchio

Ogni installazione è unica per la struttura, quindi non è possibile fornire dettagli adatti ad ogni caso. L'installazione deve soddisfare le normative edilizie e deve essere effettuata utilizzando i metodi di costruzione stabiliti nelle "migliori procedure".

La distanza dal materiale combustibile per i modelli Stovax Studio è notevolmente diversa a causa delle temperature più elevate raggiunte dalla stufa. Prestare ulteriore attenzione quando si crea una bocca del camino nel muro. Prestare molta attenzione alla distanza dal materiale combustibile raccomandata e assicurarsi che l'alloggiamento della stufa sia stato realizzato in materiale non combustibile.

Molte aperture per i caminetti hanno un architrave di sostegno. Non rimuovere senza sostenere la struttura restante dell'edificio. **Non sostenere la struttura con l'apparecchio o il sistema della canna fumaria.**

1.1 **Prestare attenzione durante l'installazione dell'apparecchio. Una manipolazione non accurata e l'utilizzo di strumenti possono danneggiare la rifinitura e/o l'area.**

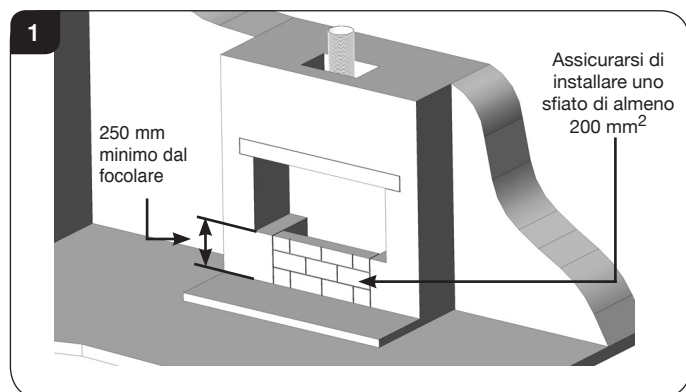
Sono due i tipi di installazione possibili per questa stufa:

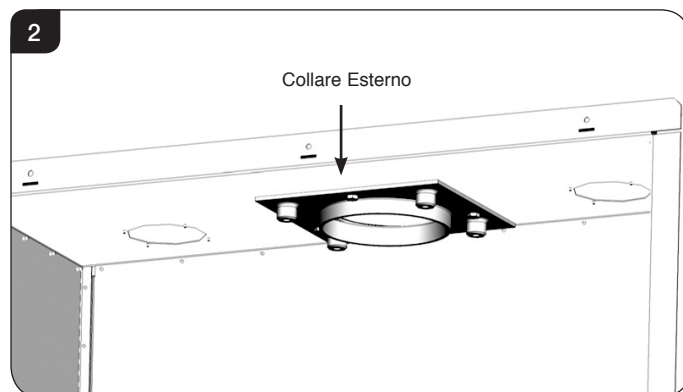
Montaggio in un camino in muratura - Sezione 2.

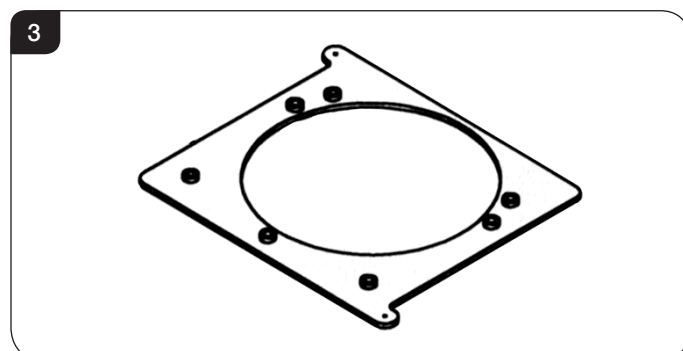
Montaggio con intelaiatura di sostegno - Sezioni 3, 4 e 5.

Tutti i metodi di installazione richiedono il montaggio di supporti di fissaggio dell'intelaiatura prima dell'installazione della scatola esterna; vedere la Sezione 3.6.

2. Montaggio in un camino in muratura

2.1 Molte aperture per i caminetti hanno un architrave di sostegno. Non rimuovere senza sostenere la struttura restante dell'edificio. **Non sostenere la struttura con l'apparecchio o il sistema della canna fumaria.**

Per le dimensioni dell'apertura, vedere la *Lista di controllo per l'installazione.*

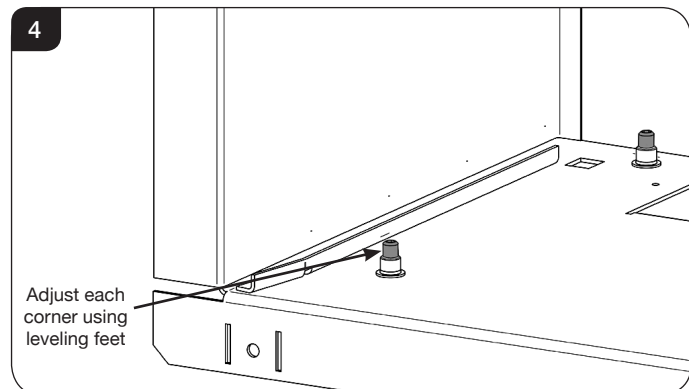
2.2 Rimozione del collare esterno

Utilizzando una chiave 13 A/F, rimuovere i 3 bulloni e rimuovere il collare esterno.

Sulla parte superiore della confezione esterna è presente una staffa per il collare.
Questa è situata su due perni che consentono una flessibilità di movimento durante la sostituzione del collare esterno.
La staffa rimane in posizione durante l'installazione dell'impianto fumario, diagramma 3.

2.3 Se è necessario montare la ventola opzionale, rimuovere la copertura della ventola nella base dell'alloggiamento esterno. Non è possibile rimuovere la copertura della ventola dopo l'installazione dell'alloggiamento esterno. Ulteriori istruzioni sono disponibili con la ventola (PM379).

Installare le mensole di fissaggio della cornice o la cornice Edge/Cool Wall, a seconda delle esigenze. Vedere le istruzioni della cornice per i singoli metodi di fissaggio.

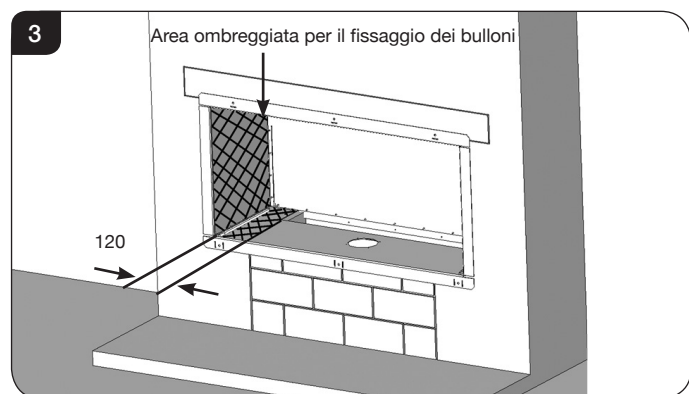
2.4 La confezione esterna può essere fatta scivolare nell'apertura del camino e installata.

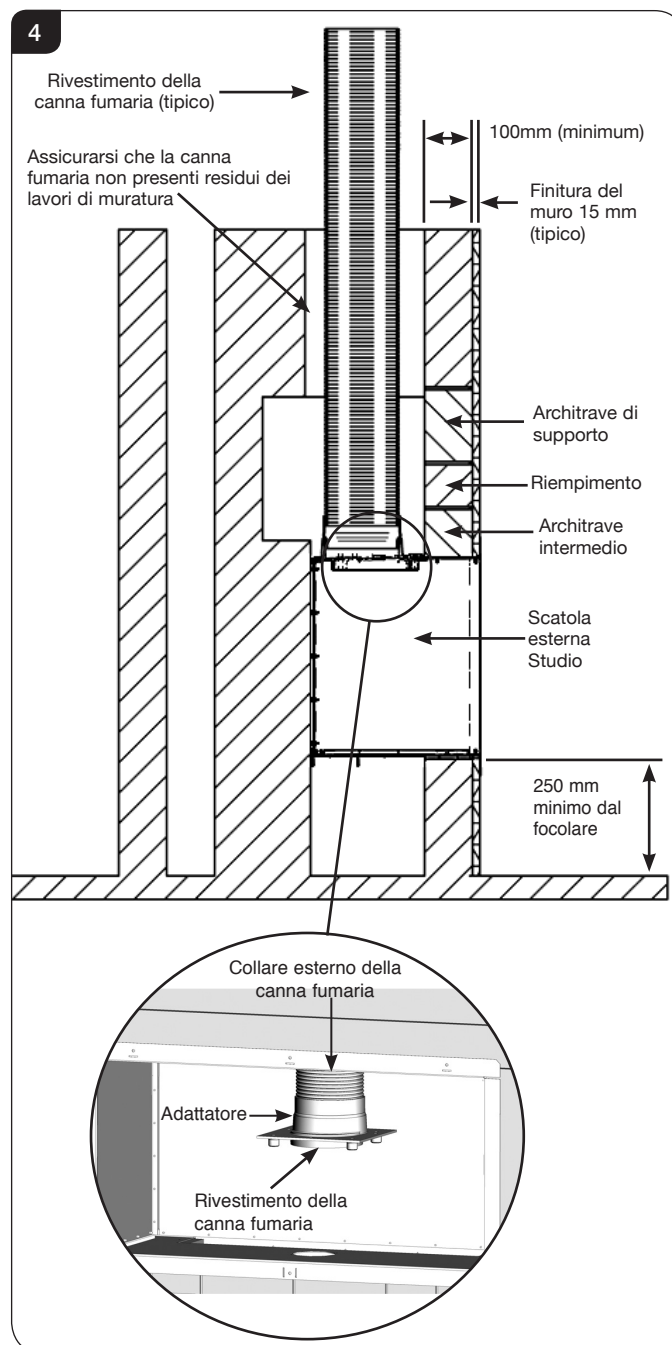
Istruzioni Per L'installazione

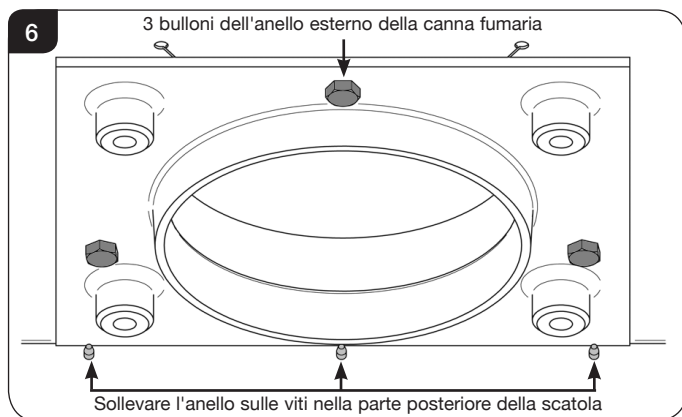
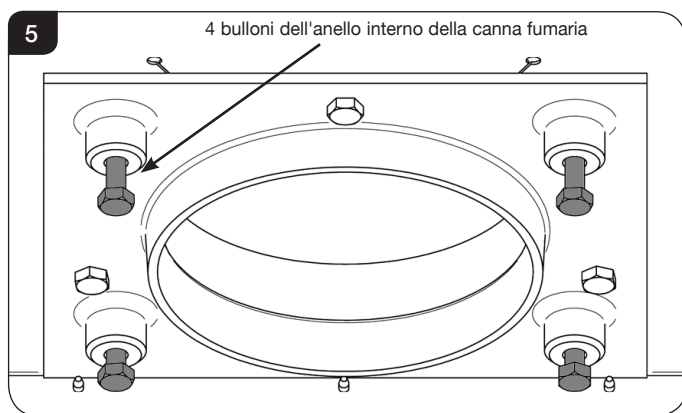
2.5 La posizione della confezione può essere migliorata all'interno dell'apertura praticata dal tecnico, regolando i quattro piedini di livellamento, in modo che la confezione sia adagiata fermamente e in piano su tutti e quattro gli angoli, diagramma 4.

Serrare le viti di fissaggio nella posizione desiderata in ogni angolo.

2.4 **Utilizzare bulloni M6 o M8 per fissare l'alloggiamento esterno alla muratura del camino. Utilizzare almeno due bulloni nella parte posteriore dell'alloggiamento esterno e uno su entrambi i lati. Serrarli dal lato o dalla base dell'alloggiamento esterno. Prima di procedere con il montaggio della scatola interna, verificare il serraggio dei bulloni.**

Per posizionare i fissaggi laterali, creare dei fori attraverso la camera di combustione fino alla base della cassa esterna e fissarli all'interno dell'area ombreggiata mostrata nella Figura 3.
Non serrare eccessivamente per non deformare la camera di combustione.

Questo apparecchio DEVE essere saldamente fissato in posizione per sostenere lo sportello quando è aperto.

2.5 Assemblaggio della canna fumaria

È ora possibile abbassare il tubo della canna fumaria tramite la cassa esterna e collegarlo all'anello esterno utilizzando un apposito adattatore flessibile. Verificare che tutti i raccordi siano fissati utilizzando gli appositi fermagli in acciaio sigillati con mastice.

Istruzioni Per L'installazione

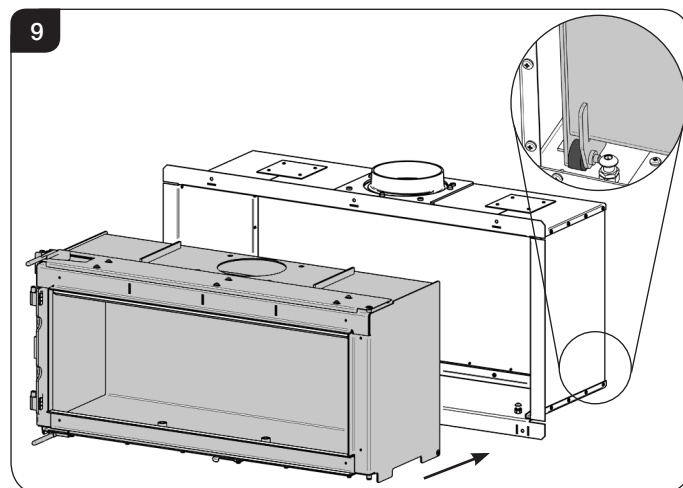
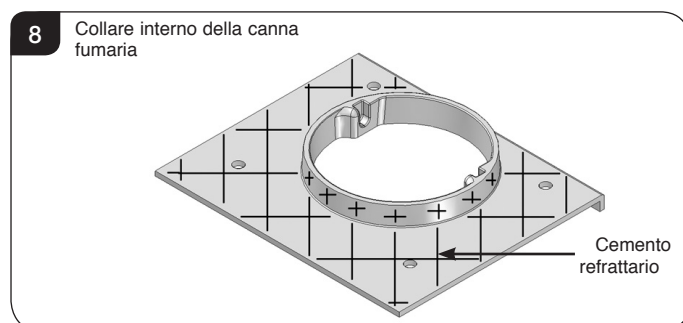
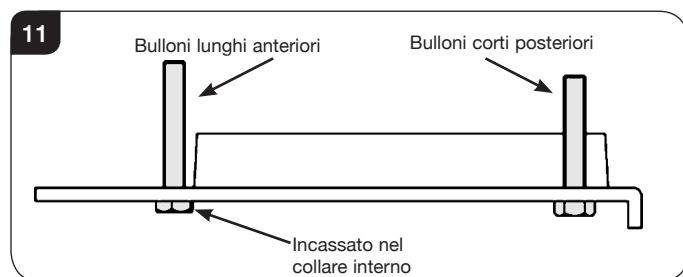
2.6 Spingere/tirare il rivestimento all'interno della canna fumaria assicurandosi che la copertura esterna della stessa non copra le viti sul retro della cassa. Collegare l'anello esterno alla parte superiore dell'alloggiamento esterno utilizzando i 3 bulloni, che dovranno essere serrati a mano; vedere la Diagramma 5.

2.7 Per essere certi che l'anello esterno sia centrato e **che le filettature siano allineate durante l'installazione**, inserire i 4 bulloni per fissare l'anello interno nei fori dell'anello esterno come mostrato nella Figura 6. Eseguire tale operazione con le mani senza utilizzare attrezzi per il serraggio. Non forzare i bulloni. Se non è possibile posizionarli facilmente, rimuovere e allentare i 3 bulloni sostenendo l'anello esterno per consentire la regolazione.

2.8 Una volta posizionati i 4 bulloni nei fori, serrare i 3 bulloni assicurandoli all'anello esterno per creare una sigillatura sufficiente. **Non serrare i bulloni eccessivamente.**

2.9 Rimuovere i 4 bulloni e metterli da parte fino a quando non saranno necessari.

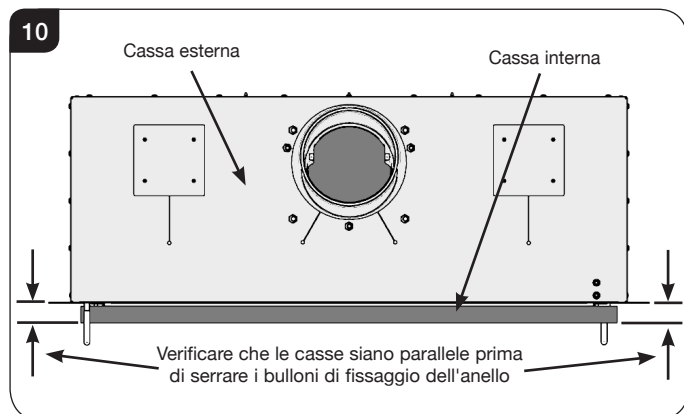
NOTA: il rivestimento della canna fumaria deve essere sostenuto secondo le istruzioni del produttore. Sulla scatola esterna non dovranno essere presenti ulteriori pesi.

2.12 Inserimento della scatola interna

Far scorrere la scatola interna in scatola esterna.
C'è una rulliera nella parte posteriore della scatola interna che individua in ritagli nella base della scatola esterna, vedere Figura 9.

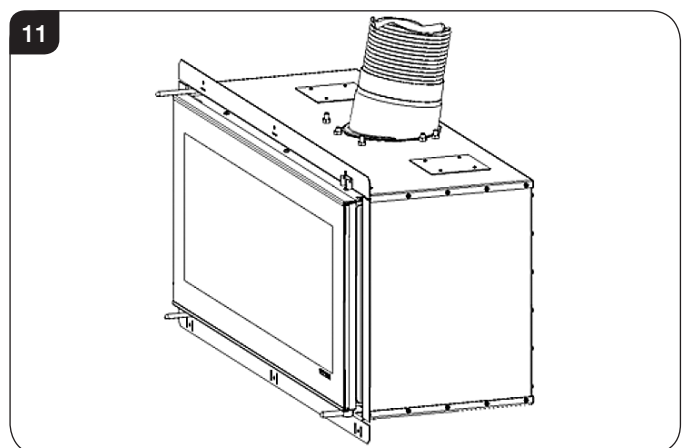
Ciò richiederà 2 persone, vedere Figura 9.

2.11 Applicare cemento refrattario alle facce mostrate prima di applicare il collare interno, diagramma 8.

2.12 Montare l'anello interno della canna fumaria utilizzando i 4 bulloni e assicurando che i distanziatori dei cilindri vengano riposizionati sui 2 bulloni anteriori più lunghi; vedere Figura 9. Serrare i bulloni solo con le mani.

2.13 Verificare che la parte anteriore della scatola interna sia parallela alla scatola esterna; vedere la Figura 10. Regolare la posizione fino a trovare quella corretta, quindi serrare i 4 bulloni. Non serrare eccessivamente.

NOTA: se installata correttamente, la cassa interna sporge dalla cassa esterna, diagramma 10.

10

Sostituire i componenti interni (deflettori, mattoni, porta, ecc.), vedere le sezioni di installazione pertinenti.

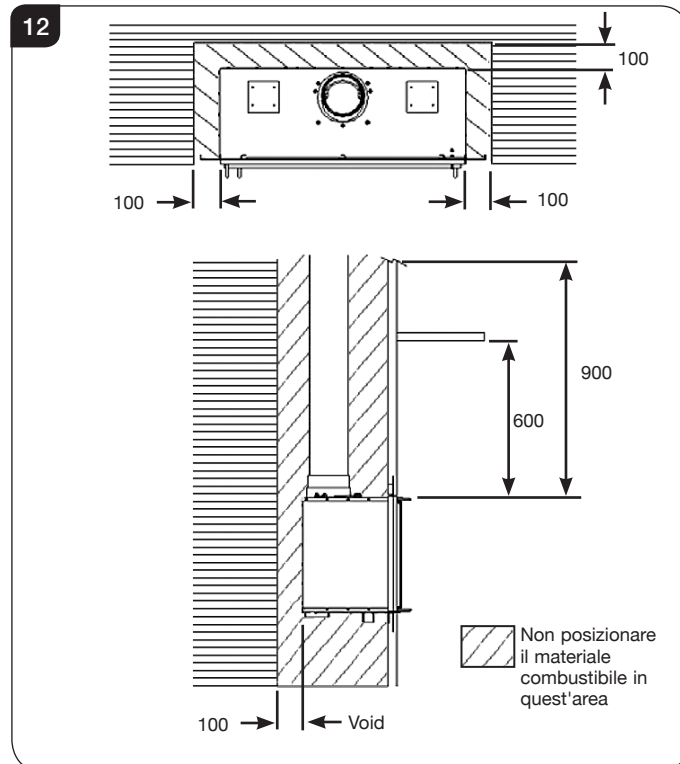
Collare di uscita alternativo della canna fumaria

Questo apparecchio può essere dotato di un collare esterno angolato per canna fumaria. Ciò offre ulteriore spazio libero collocando il rivestimento della canna fumaria verso la parte posteriore della confezione.
È disponibile come extra opzionale e va applicato prima dell'installazione invece del collare esterno diritto.

11

3. Installazione Dello Scheletro

3.1 **DISTANZA DAI MATERIALI COMBUSTIBILI**

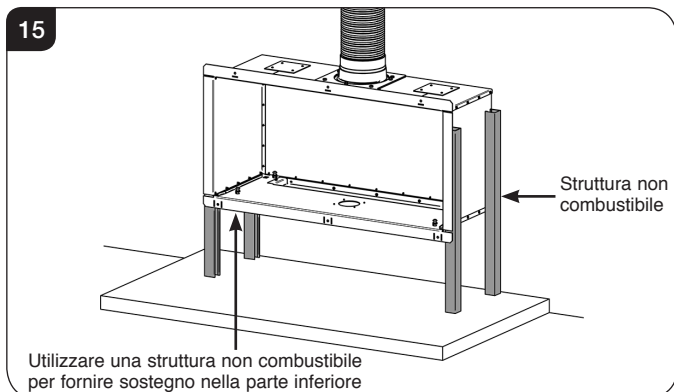
TUTTE LE PARTI DELLO SCHELETRO DEVONO ESSERE NON COMBUSTIBILI, AD ESEMPIO IL MONTANTE METALLICO.
NON UTILIZZARE MATERIALI COMBUSTIBILI ENTRO LE DIMENSIONI RIPORTATE DI SEGUITO.

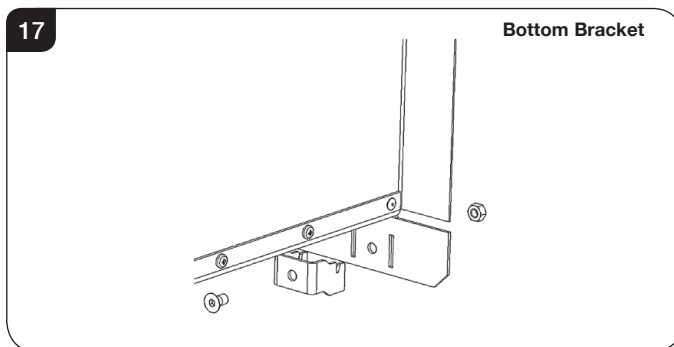
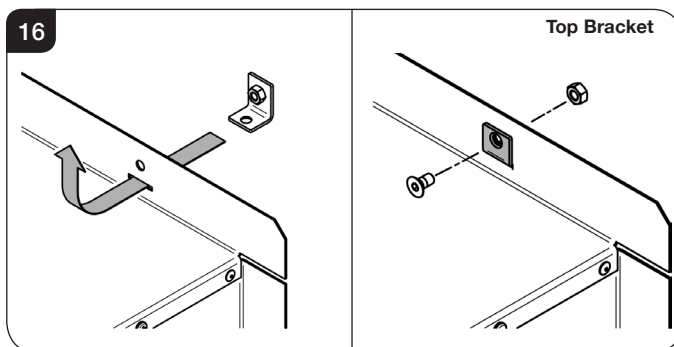
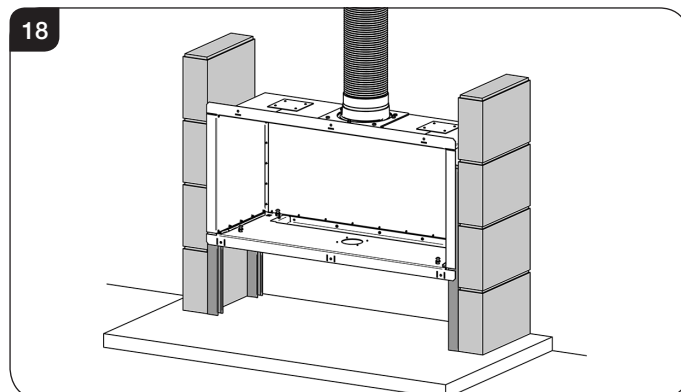
12

3.2 **Non comprimere la parte vuota attorno o sopra l'apparecchio con materiali isolanti, come ad esempio lana di scoria o vermiculite.**

3.3 **Lo spazio vuoto costruito per la cassetta deve essere ventilato per prevenire un accumulo di calore. Se lo spazio vuoto è sigillato è necessario inserire sfoghi ai livelli alto e basso, di circa 50cm^2 ciascuno. Questi sfoghi devono prelevare l'aria fredda dall'ambiente e restituire aria calda all'ambiente stesso.**

3.4 **Nel lato della cappa del camino deve essere lasciato un portello di accesso per consentire future operazioni di assistenza e ispezione della canna fumaria e dell'apparecchio.**

Istruzioni Per L'installazione

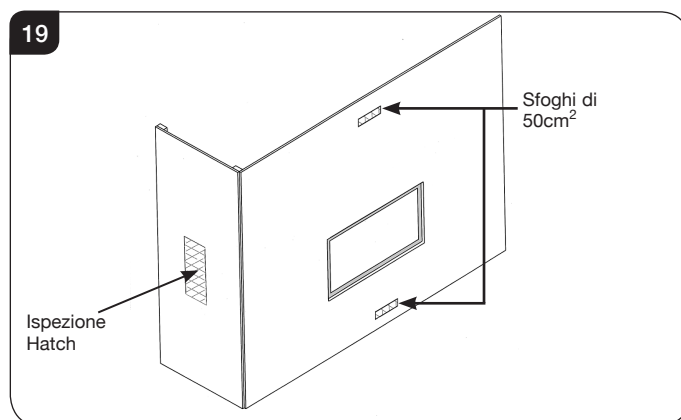
3.5 **Sostenere la confezione esterna utilizzando una struttura con una cornice metallica fissata al pavimento/ alla parete non combustibile, Figura 13.**
Vedere la Figura 3 per la posizione dei fori nella cassa esterna.

3.6 Applicare le mensole di fissaggio della cornice Studio al caminetto, diagramma 14.

Vedere le istruzioni per l'applicazione della cornice per i singoli metodi di fissaggio.
(Non richiesto se sono applicate cornici Edge o Cool Wall)

3.7 Realizzare uno stipite attorno alla cassa esterna utilizzando dei blocchi isolanti poco pesanti larghi 100 mm, Diagramma 15.

Accertarsi del rispetto degli spazi liberi, diagramma 12. Applicare cartone non combustibile alla muratura in mattoni attorno alla confezione esterna dietro la flangia ad un'altezza di almeno 600 mm al di sopra dell'apertura.

Applicare una finitura in gesso resistente al calore ad almeno 600 mm al di sopra e sui lati della cappa del camino.

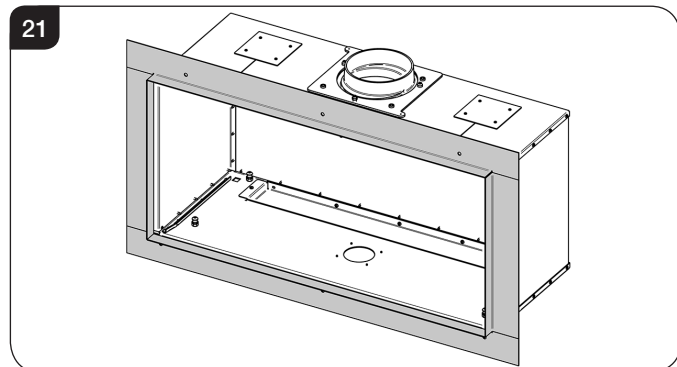
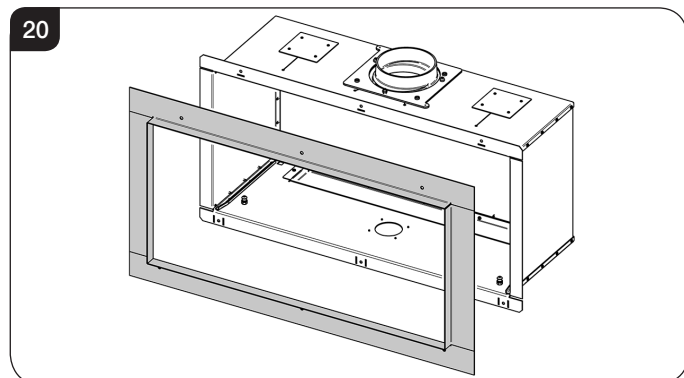
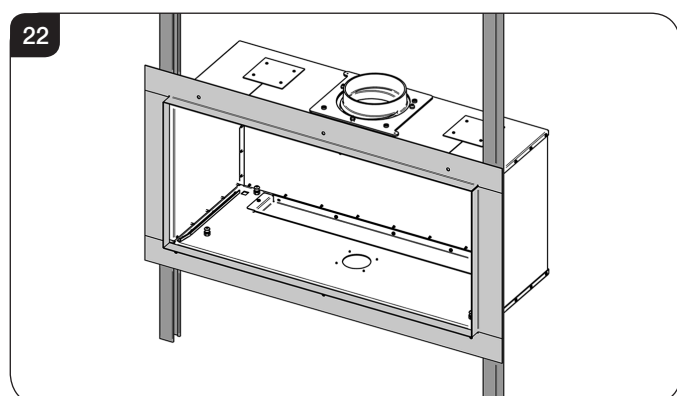
Nota: Se si utilizza argilla liquida, questa deve essere posizionata dietro la flangia.
Non utilizzare mai argilla liquida in un solo pezzo in quanto può verificarsi espansione (anche incrinature).

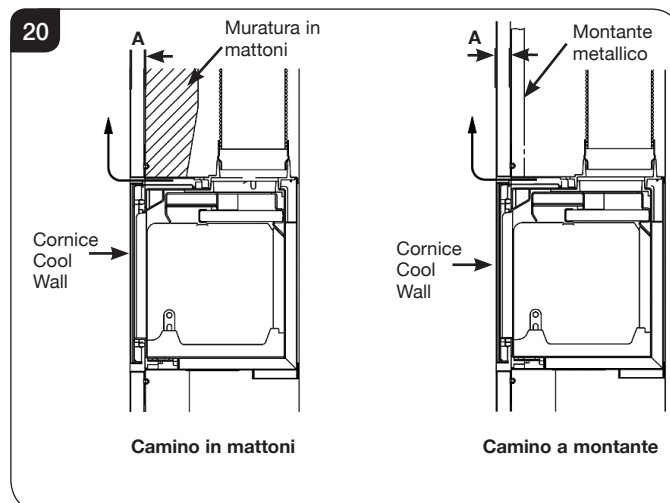
Per terminare questa installazione, Connettere:
- il sistema di canna fumaria (vedere Installazione, 1.6 Assemblaggio della canna fumaria)
- e i servizi elettrici (per l'installazione della ventola - opzionale) utilizzando l'apertura sul lato della cappa del camino per consentire l'accesso.
- Il kit di aerazione esterno (opzionale)
- Kit di condotti di convezione (opzionale)

Dopo la messa a punto:
Rifinire i lati della cappa del camino, (diagramma 16) e reinstallare il corpo interno.

4. Kit Di Installazione Studio Edge

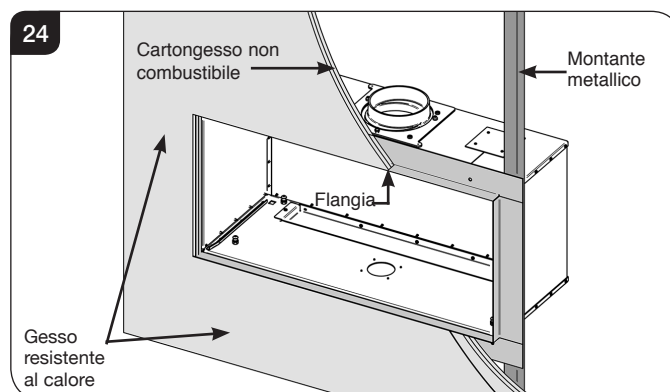
È disponibile un kit di installazione Studio Edge opzionale progettato per realizzare una finitura senza cornice essenziale che rende la stufa l'elemento predominante di qualsiasi ambiente:
Studio 500 Code No. RVS-500FEK,
Studio 1 Code No. RVS-1FEK,
Studio 2 Code No. RVS-2FEK,
Studio 3 Code No. RVS-3FEK.

Il kit di installazione Edge è fornito non completato. Ciò consente di completare il kit in modo che corrisponda alla decorazione del lato anteriore.

4.1 Per montare la cornice:
Posizionarla sulla stufa e fissarla seguendo le relative istruzioni (PM378).

4.2 Costruire lo scheletro o la cappa del camino in muratura in mattoni in modo da sostenere la cassetta, diagramma 19. Accertarsi che siano mantenuti tutti gli spazi liberi dai materiali combustibili, vedere la sezione Pre-installazione. Per prevenire le incrinature, accertarsi che al di sopra dell'apparecchio non si trovi alcuna giuntura.

4.3 Applicare cartone non combustibile allo scheletro/cornice/muratura per rifinire a livello col bordo anteriore della flangia.

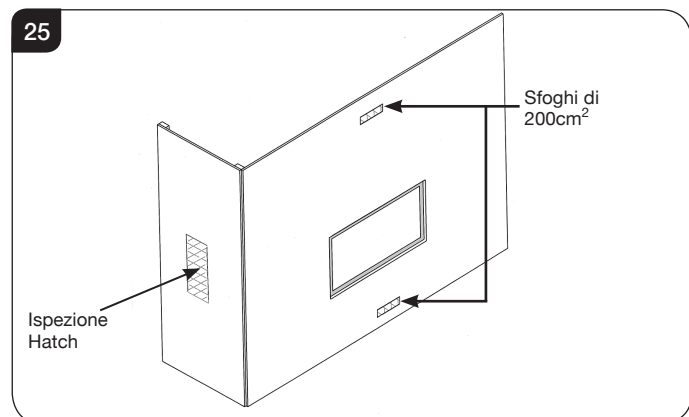
La profondità della flangia Edge varia in base al modello della stufa Studio. Per ottenere una finitura a filo, la piastra non combustibile e il rivestimento finale in cartongesso devono dare, sommati, la Dimensione A; vedere la Figura 20 e la tabella in basso.

Modello	A (mm)
Studio 500	34
Studio 1 & 2	34
Studio 3	44.5

Il cartongesso standard non è idoneo
Dovrebbe sporgere di almeno 400 mm sui lati e sopra la stufa.

Applicare una finitura in gesso resistente al calore **ad almeno 900 mm al di sopra e sui lati della cappa del camino**, diagramma 21.

4.4 Per terminare questa installazione, Connettere:
- il sistema di canna fumaria (vedere Installazione, 1.6 Assemblaggio della canna fumaria)
- e i servizi elettrici (per l'installazione della ventola - opzionale) utilizzando l'apertura sul lato della cappa del camino per consentire l'accesso.
- Il kit di aerazione esterno (opzionale)
- Kit di condotti di convezione (opzionale)

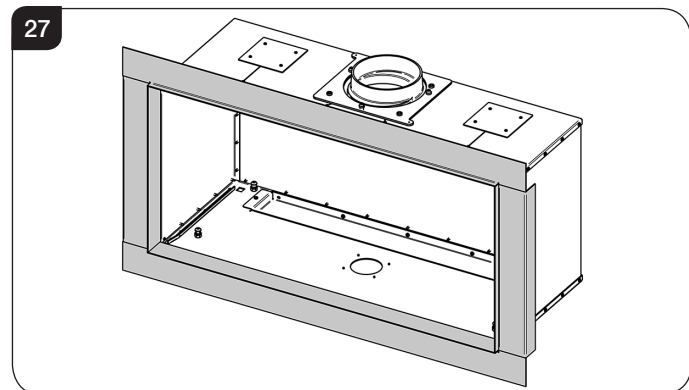
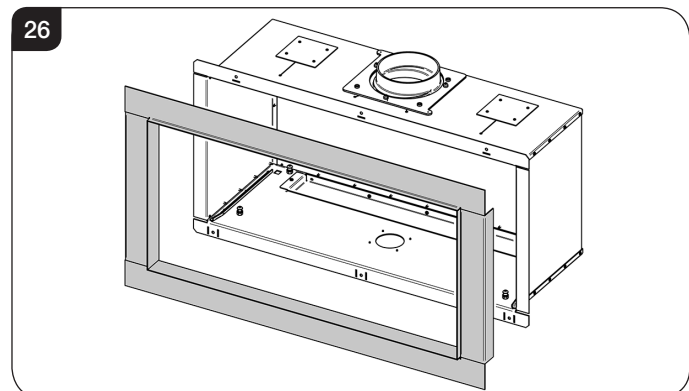
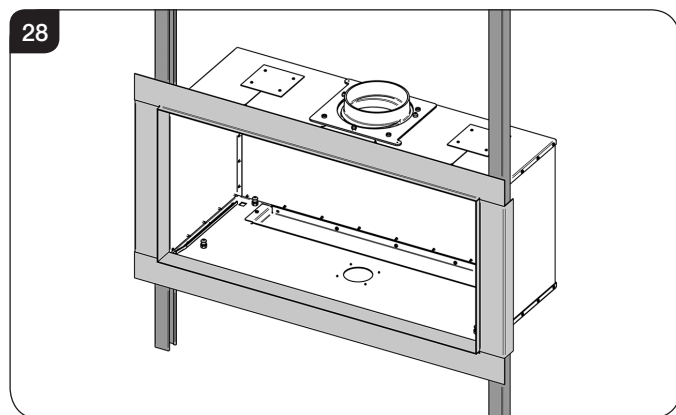
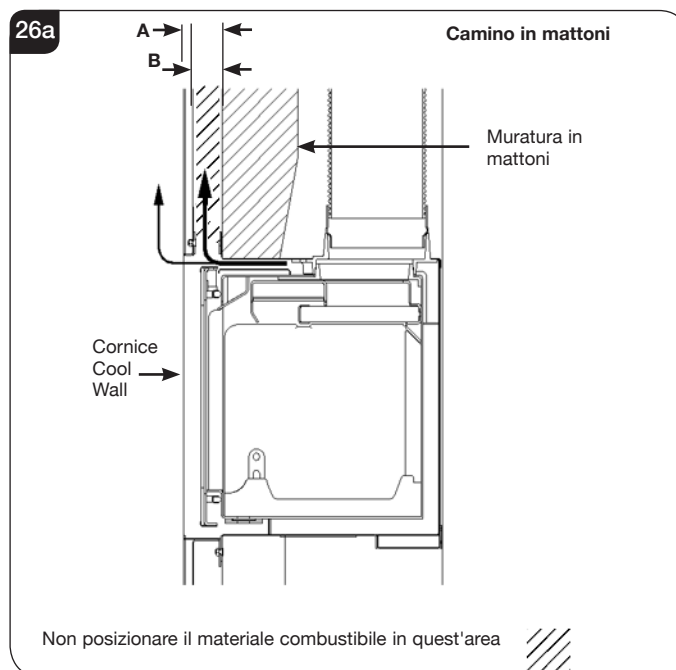
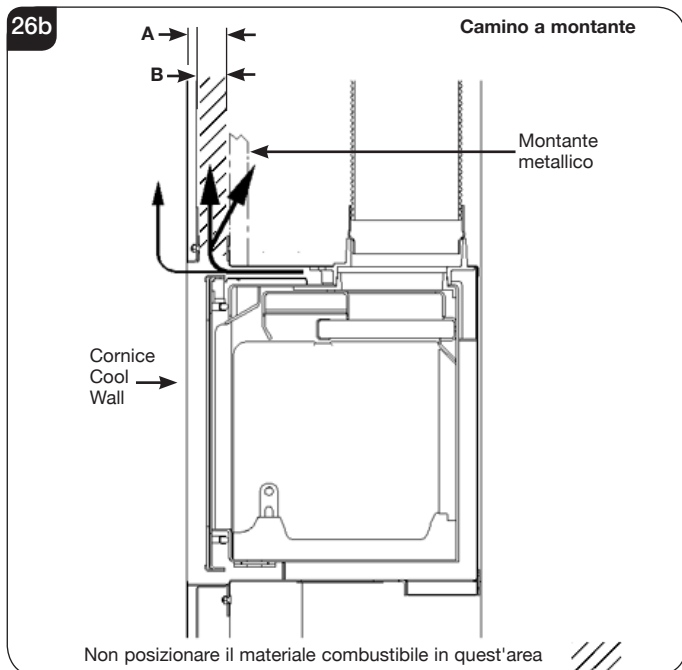
Per terminare questa installazione reinstallare il corpo interno

Istruzioni Per L'installazione

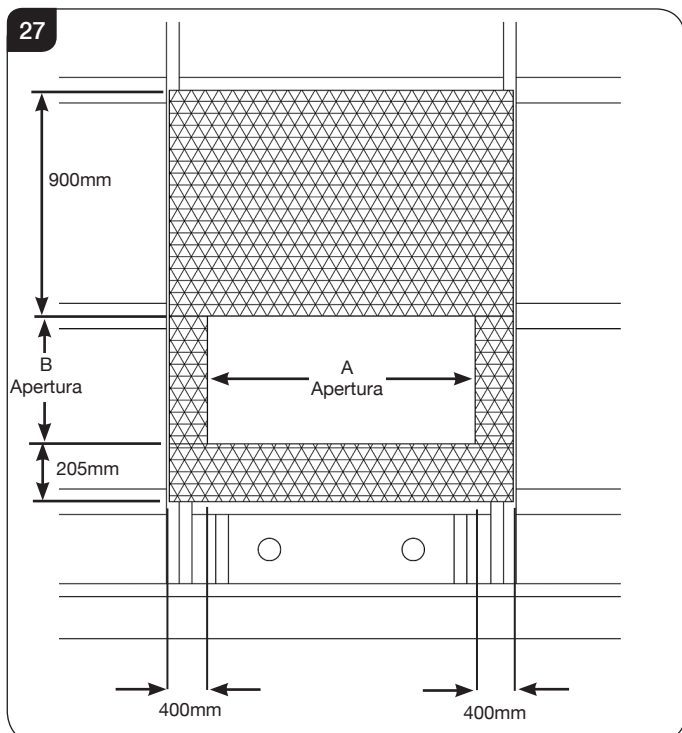
4.5 Dopo la messa a punto rifinire i lati della cappa del camino e reinstallare il corpo interno, diagramma 22.

5. Kit Di Installazione 'Cool Wall'

Il kit Cool Wall dà alla stufa una finitura Edge elegante e senza cornice, ma consente di incanalare il calore trasportato per convezione del camino nella cavità dello stesso e di farlo fuoriuscire dalla parte superiore:
Studio 500 Code No. RVS-500FCWK,
Studio 1 Code No. RVS-1FCWK,
Studio 2 Code No. RVS-2FCWK,
Studio 3 Code No. RVS-3FCWK.

Il kit di installazione Edge è fornito non completato. Ciò consente di completare il kit in modo che corrisponda alla decorazione del lato anteriore.

5.1 Per montare la cornice:
Posizionarla sulla stufa e fissarla seguendo le relative istruzioni (PM378).
Nella parte superiore è presente uno spazio che consentire al calore di passare dietro il muro finito.

5.2 La cornice determina la larghezza dei due supporti verticali dell'intelaiatura. Il kit è stato progettato in modo che il cartone non combustibile possa essere portato verso il bordo della cornice, dagramma 25.

5.3 Durante l'esecuzione di opere di muratura, la profondità della flangia Cool Wall varia in base al modello della stufa Studio.
Per ottenere una finitura a filo, la piastra non combustibile e il rivestimento finale in cartongesso devono dare, sommati, la Dimensione A; vedere le Figure 27a e 27b e la tabella in basso.
La Dimensione B corrisponde alla profondità del canale di convezione. Non collocare materiale combustibile in quest'area.

Istruzioni Per L'installazione

Modello	A (mm)	B (mm)
Studio 500	59	43
Studio 1 & 2	59	43
Studio 3	70	54

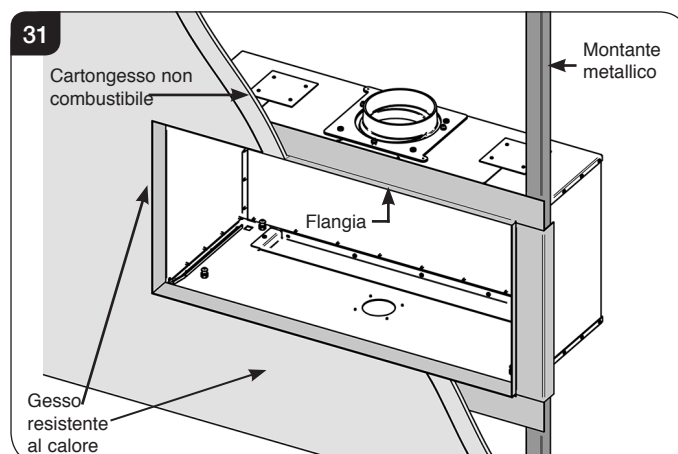
5.4 Montare la piastra non combustibile sull'intelaiatura sopra il camino. Lasciare uno spazio sufficiente per il rivestimento finale in cartongesso.

Il cartongesso standard non è idoneo. Questo dovrebbe estendersi di almeno 400 mm ai lati dell'apparecchio. Per prevenire le incrinature, accertarsi che al di sopra dell'apparecchio non si trovi alcuna giuntura. Non posizionare materiale infiammabile sull'apertura della convezione; vedere la Diagramma 27.

Modello	A	B
Studio 500	557	429
Studio 1	750	429
Studio 2	950	452
Studio 3	1337	463

Non comprimere la parte vuota attorno o sopra l'apparecchio con materiali isolanti, come ad esempio lana di scoria o vermiculite.

Sul lato dello stipite è necessario lasciare uno spazio di accesso per consentire la manutenzione e le ispezioni future della canna fumaria e della stufa.

5.5 Applicare una finitura in gesso resistente al calore ad almeno 900 mm al di sopra e 400mm sui lati della cappa del camino, diagramma 28.

La parte superiore della cappa del camino deve avere uno sfogo minimo di 200 cm².

5.6 Applicare cartongesso alla parte anteriore restante della cappa del camino.

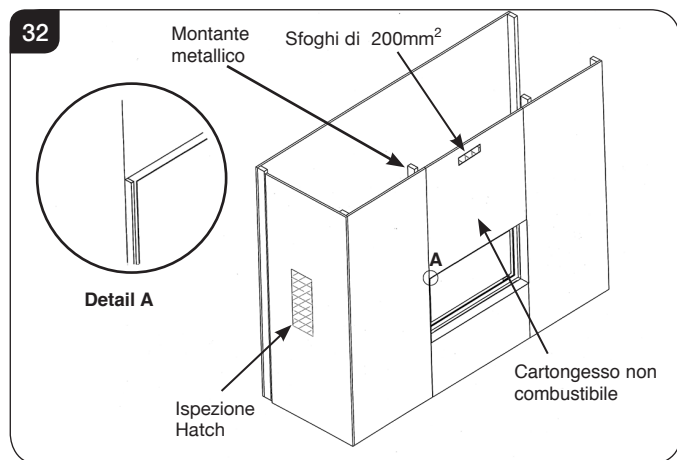
5.7 Per terminare questa installazione, Connettere:
- il sistema di canna fumaria (vedere Installazione, 1.6 Assemblaggio della canna fumaria)
- e i servizi elettrici (per l'installazione della ventola - opzionale) utilizzando l'apertura sul lato della cappa del camino per consentire l'accesso.
- Il kit di aerazione esterno (opzionale)
- Kit di condotti di convezione (opzionale)

5.8 Collegare il sistema della canna fumaria e i servizi elettrici se la ventola deve essere applicata utilizzando l'apertura sul lato della cappa del camino per consentire l'accesso.

5.9 Applicare una finitura in gesso resistente **al calore ad almeno 900 mm al di sopra e sui lati** della cappa del camino.

Per terminare questa installazione reinstallare il corpo interno.

Istruzioni Per L'installazione

5.10 Dopo la messa a punto, completare i lati della cappa del camino, diagramma 29.

6. Installazione dei componenti interni

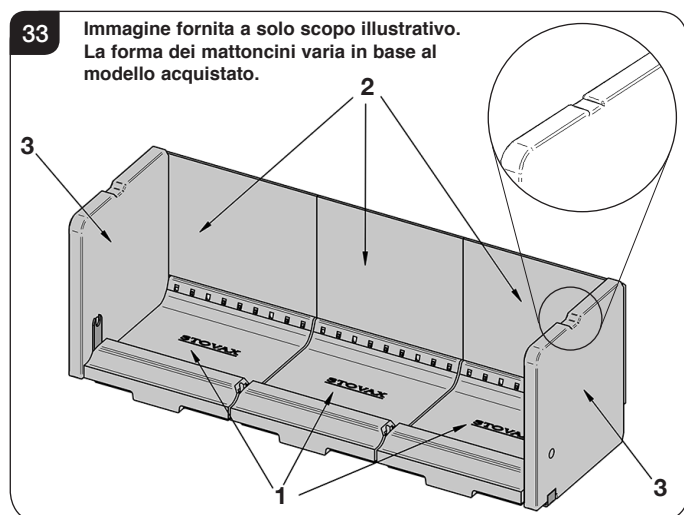
Dopo aver installato la cassa interna, è possibile montare i componenti interni.

6.1 I mattoncini refrattari vanno installati prima dei componenti del deflettore.

Mattoncini refrattari della camera di combustione

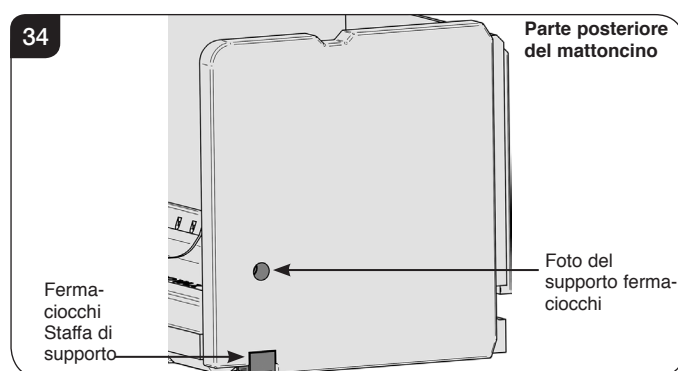
6.2 I mattoncini refrattari della camera di combustione e del pannello inferiore vengono forniti in una cassa per consentirne il trasporto in sicurezza. È consigliabile rimuovere con attenzione tutti i mattoncini dal contenitore per identificarne correttamente i diversi tipi.

I mattoncini laterali sono in parte attaccati ai supporti della barra ferma-ciocchi. Questi vanno installati e rimossi insieme ai mattoncini.

6.4 Eseguire l'installazione nel seguente ordine, diagramma 33. **Prestare attenzione durante la manipolazione e non forzare in posizione.**

6.5 Procedere come segue:

— Posizionare i mattoncini della base nella camera di combustione (1).
Posizionare i due mattoncini laterali, quindi quello centrale.

— Posizionare i mattoncini posteriori sopra i mattoncini della base (2).

— Posizionare i mattoncini laterali (3) con i supporti del ferma-ciocchi in posizione. I fori del supporto ferma-ciocchi possono essere utilizzati come maniglie.
Inclinare il mattoncino e posizionare il bordo inferiore del mattoncino sopra il bordo del mattoncino della base.
Sollevare il bordo superiore per raddrizzarlo e abbassarlo in posizione tra la parte laterale della confezione interna e il mattoncino della base, facendo in modo che il supporto ferma-ciocchi rimanga in posizione, diagramma 34.

6.5 Per la rimozione, seguire la precedente procedura in ordine inverso.
Attendere il completo raffreddamento dell'apparecchio prima di rimuovere il sistema di pannelli.

Non modificare i mattoncini.
Non utilizzare con i mattoncini rimossi.

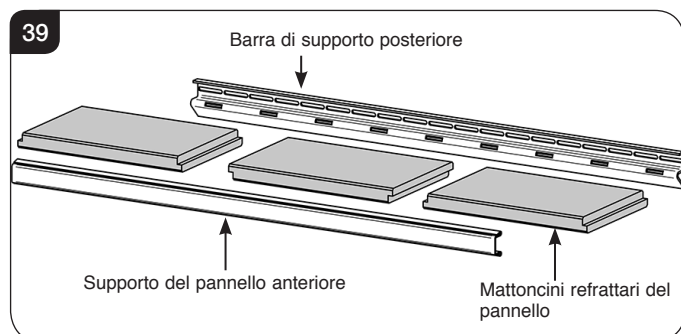
Mattoncini refrattari del pannello inferiore

L'apparecchio presenta dei pannelli nella parte superiore della camera di combustione per consentire che la combustione sia sempre efficiente.

6.6 Per collocare i mattoncini del pannello inferiore, inserire la barra di supporto del pannello frontale nell'apparecchio e appoggiarla sui mattoncini laterali.

Per eseguire questa operazione al meglio, inserire un'estremità della barra verso il retro della camera di combustione in diagonale, quindi inserire l'altra estremità.

6.7 Quando la barra di supporto si trova all'interno della camera di combustione, tirarla il più possibile in avanti e posizionare i mattoncini laterali con il bordo continuo rivolto in avanti.

6.13 Inserire i mattoncini del deflettore (vedere tabella) accertandosi che siano orientati correttamente, diagramma 39.

Model	Baffle Number
Studio 500	2
Studio 1	3
Studio 2	3
Studio 3	4

6.9 Per farlo:

— Appoggiare il bordo posteriore dei mattoni sulla barra di supporto sul retro della camera di combustione.

— Collocare dapprima i due mattoncini laterali, quindi inserire il mattoncino centrale e il supporto.

— Collocare il supporto del pannello frontale sul bordo anteriore dei mattoncini del pannello per mantenerlo in posizione.

— La barra di supporto del pannello anteriore deve trovarsi appoggiata nella scanalatura sulla parte superiore dei mattoncini (vedere il dettaglio nella Figura 31).

Non modificare i mattoncini del pannello.
Non utilizzare con i mattoncini del pannello rimossi.

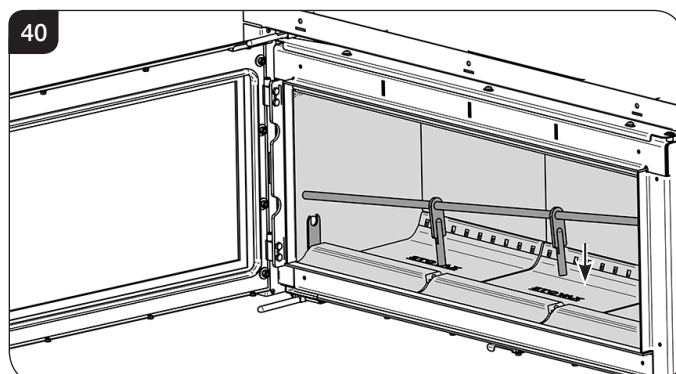
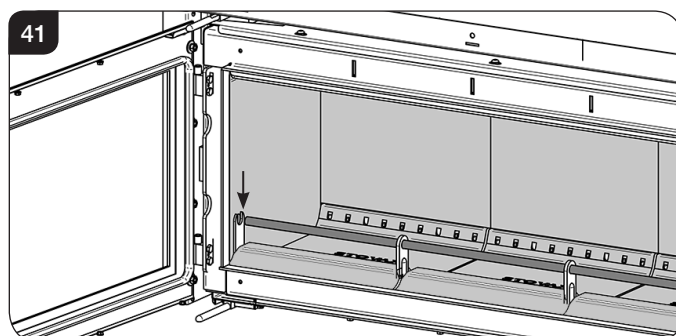
Protezione della legna

6.15 Assicurarsi di montare i supporti laterali allo stesso tempo dei mattoncini refrattari laterali

Per installare il ferma-ciocchi:

— Inserire il ferma-ciocchi attraverso la parte anteriore dell'apparecchio in diagonale e ruotarlo.

— Tenendo alzata un'estremità, collocare l'altra estremità in uno dei fori nei mattoncini laterali.

— Abbassare il ferma-ciocchi e inserire i supporti negli spazi tra i mattoncini della base nelle staffe di ritenuta, diagramma 40.

— Far scorrere lateralmente il ferma-ciocchi in modo che entrambe le estremità siano uniformemente collocate nei fori all'interno dei mattoncini laterali, diagramma 41.

Non utilizzare l’apparecchio senza il ferma-ciocchi in posizione.

7. Allarmi di monossido di carbonio

Tutte le stufe dotate di canna fumaria aperta risentono delle condizioni atmosferiche temporanee, che possono determinare l'ingresso dei fumi all'interno della stanza. **Le normative edilizie richiedono che, ogni volta che una stufa alimentata con combustibili solidi fissi o legno/biomasse viene installata in un'abitazione, è necessario installare un rilevatore di monossido di carbonio nella stessa stanza della stufa. Ulteriori indicazioni sull'installazione del rilevatore di monossido di carbonio sono disponibili nella versione più recente della disciplina BS EN50292 e nelle istruzioni del produttore del sistema.**

<u>**La presenza di un allarme non deve essere considerata una soluzione in grado di sostituire un'installazione corretta della stufa o la manutenzione e la riparazione periodiche della stufa e del sistema della canna fumaria.**</u>

Messa A Punto

1.1 Per la messa a punto:

— Sostituire i componenti interni

— Controllare l'allineamento dello sportello e il funzionamento del fermo, regolare se necessario, consultare la sezione di Manutenzione E Interventi Di Assistenza 4 & 5.

— Controllare l'integrità delle guarnizioni, dei pezzi di fusione e delle giunture

— Controllare il funzionamento dei comandi dell'aria

1.2 Ora eseguire il test finale di tiraggio del fumo:

— Per prima cosa, riscaldare la canna fumaria con la fiamma ossidrica o simile per circa 10 minuti

— Posizionare un pellet al centro dei mattoni di base, con i comandi dell'aria aperti

— Chiudere lo sportello
Adesso il fumo dovrebbe essere aspirato nella canna fumaria e lo si dovrebbe vedere uscire dal comignolo

• Completare il test con tutte le porte e le finestre chiuse nell'ambiente in cui si trova l'apparecchio

• Se nei vani adiacenti esistono ventole di estrazione, il test deve essere ripetuto con le ventole operanti al massimo e con le porte di collegamento aperte

— Controllare l'effetto dei ventilatori a soffitto durante il test

Se il test fallisce, ricontrollare l'idoneità del sistema della canna fumaria e della ventilazione. Un'alimentazione dell'aria non adeguata nella camera è potenzialmente pericolosa.

— Accendere l'apparecchio e aumentare lentamente la temperatura fino ai livelli di esercizio

— Assicurarsi che nessun prodotto della combustione entri nella camera

— Quando l'apparecchio raggiunge le condizioni di esercizio, aprire lo sportello principale del caminetto ed eseguire un test delle fuoriuscite con un fiammifero o un pellet intorno all'apertura dello sportello

1.3 Se si verificano perdite eccessive permettere all'apparecchio di raffreddarsi e ricontrollare il sistema della canna fumaria e la ventilazione.

1.4 Infine:

— Spiegare all'utente il funzionamento sicuro dell'apparecchio, l'utilizzo dei comandi e l'importanza di utilizzare solamente i combustibili adatti.

— Verificare l'installazione dell'allarme di monossido di carbonio e spiegarne all'utente l'importanza e il funzionamento facendo riferimento alla sezione Attenzione a pagina 5 delle Istruzioni dell'utente.

— Spiegare le necessità di pulizia e manutenzione di routine

— Spiegare la necessità di utilizzare un parafuoco adatto quando bambini, anziani o invalidi sono vicini all'apparecchio

— Registrare le informazioni sul rivenditore/fornitore e sull'installatore nelle istruzioni

— Registrare il numero di serie alla pagina 3 delle istruzioni
Questo numero è necessario per l'ordinazione delle parti di ricambio e per le richieste di intervento in garanzia

— Consegnare una copia delle istruzioni al cliente

Manutenzione E Interventi Di Assistenza

Per un elenco completo delle parti di ricambio e degli accessori contattare Stovax o chiamare il numero +44 01392 474011

1. Manutenzione Annuale

1.1 Prima dell'inizio della stagione fredda, ispezionare e pulire l'apparecchio come segue:

—Far raffreddare l'apparecchio.

—Rimuovere tutte le seguenti parti interne; deflettori e mattoni refrattari. Maneggiare con cura i mattoni refrattari, in quanto possono diventare fragili con l'uso.

—Se necessario, a questo punto spazzare l'apparecchio.

—Rimuovere con l'aspirapolvere le ceneri e i detriti rimanenti dall'interno dell'apparecchio.
Stovax offre un filtro/accessorio di raccolta per l'aspirapolvere, per proteggerlo dalle ceneri calde. Ash Clean (Stovax n. particolare 2091).

—Controllare che i componenti non siano danneggiati. Sostituire i componenti danneggiati utilizzando ricambi originali Stovax.

— Controllare e pulire i mattoni refrattari con una spazzola morbida.
L'utilizzo può comportare danni alle superfici. La durata dei mattoni dipende dal tipo di combustibile bruciato e dal livello di utilizzo. **I mattoni danneggiati devono essere sostituiti quanto prima possibile**.

—Reinserire le parti interne ripulite.

—**Sugli apparecchi con vetro stampato non utilizzare agenti detergenti a elevato contenuto alcalino o acido, come, ad esempio Stovax Gel Cleaner. Questi agenti detergenti aggressivi sono destinati all'uso su vetri trasparenti fortemente macchiati. Sulle superfici di vetro stampato utilizzare Stovax Glass Cleaner (codice Stovax 4103), la cui formulazione è più adatta per questa applicazione.**

Non utilizzare detergenti abrasivi per rimuovere il catrame o i depositi di fuliggine dal vetro.

— Installare una nuova guarnizione dello sportello.

—Oliare leggermente il meccanismo della presa dello sportello e i perni dei cardini. Evitare che l'olio entri nelle guarnizioni e sul vetro dello sportello.

—Per aggiornare dipinto finisce un ritocco spray è disponibile. Contattate il vostro rivenditore Stovax citando il numero di serie riportato sul distintivo dati dell'apparecchio.

1.2 Utilizzare le parti di ricambio Stovax originali per mantenere l'apparecchio in uno stato di funzionamento sicuro ed efficiente. Questo è un elenco dei prodotti di manutenzione che potrebbe essere necessario utilizzare:

Attività	Nome prodotto
Prevenzione dell'accumulo di creosoto nella canna fumaria	Protezione (15 bustine)
	Protezione (vaschetta da 1 kg)
Impermeabilizzazione delle giunture della canna fumaria	Cemento refrattario (vaschetta da 500 g)
	Cemento refrattario (cartuccia da 600 g)
Riverniciatura	Riva Midgnight Black (aerosol da 150 ml)
Protezione delle mani	Guanti in pelle resistente al calore
Colla della guarnizione termica	(bottiglia da 50 ml)
Pulitura Del Vetro	Stovax Glass Cleaner
	Stovax Gel Cleaner
Ash Clean	Accessorio per l'aspirapolvere

Questi prodotti, disponibili online sul sito Web **www.stovax.com** o presso il distributore Stovax locale, abbinati alla manutenzione periodica e all'utilizzo di combustibili corretti, manterranno la stufa nelle migliori condizioni possibili.

1.3 Per ulteriori informazioni sui prodotti del gruppo Stovax visitare il nostro sito Web **www.stovax.com**

1.4 Primo utilizzo dell'apparecchio bruciare a bassa potenza durante il primo giorno di utilizzo. Questo permette alle guarnizioni, alle colle di fissaggio e alla vernice di indurirsi completamente.

1.5 Durante questo periodo l'apparecchio potrebbe emettere cattivi odori. Aerare bene l'ambiente per evitare che i fumi si accumulino.

1.6 Il rivenditore Stovax può eseguire interventi di assistenza e manutenzione.

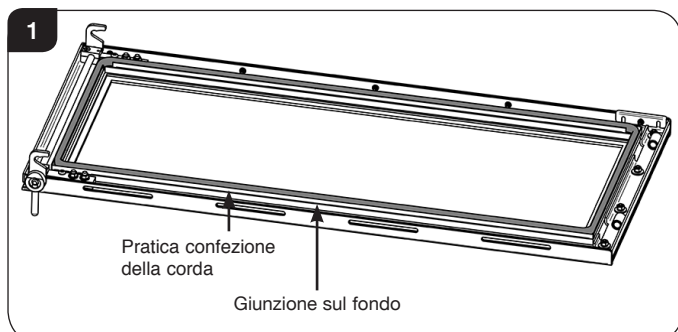
2. Rimozione dei componenti interni

2.1 Per effettuare la manutenzione e mantenere la stufa in buone condizioni è necessario rimuovere diversi elementi esterni. Consultare la sezione dell'installazione per i seguenti componenti:

Unità sportello - Sezione 2 Pre-installazione, pagina 18.
Deflettori Superiori - Sezione 4 Installazione, pagina 29.

2.2 Invertire il metodo d'installazione per rimuovere i **mattoncini del deflettore inferiore**, **i mattoncini refrattari**e il **ferma-ciocchi** (Sezione 6 Installazione).

Manutenzione E Interventi Di Assistenza

3. Installazione Di Una Nuova Guarnizione Dello Sportello -Tutti I Modelli

3.1 Per mantenere l'utilizzo sicuro dell'apparecchio, è possibile dover sostituire un cavo di chiusura dello sportello danneggiato o consumato. Per completare questa operazione, rimuovere lo sportello. Vedere la sezione 2 della sezione Pre-installazione.

3.2 Rimuovere il vecchio cavo e grattare la colla vecchia dalla scanalatura di posizionamento. Pulire la scanalatura di posizionamento con un panno asciutto pulito per rimuovere tutta la polvere vecchia e i detriti.

3.3 Spremere una noce abbondante di colla Stovax Thermic Seal fresca nella scanalatura di posizionamento del cavo.

Premere il nuovo cavo Stovax nella scanalatura di posizionamento, collocando la giuntura a metà del bordo superiore dello sportello utilizzando l'adesivo fornito per le estremità.

3.4 Reinserire lo sportello e chiuderlo per applicare pressione sul nuovo cavo:

Lasciare l'apparecchio chiuso per almeno 12 ore prima di accendere l'apparecchio e utilizzare a bassa potenza per circa un giorno.

3.5 L'utilizzo dell'apparecchio con una guarnizione dello sportello danneggiata può causare la fuoriuscita di esalazioni pericolose nella camera, oppure portare ad un surriscaldamento dell'apparecchio, con conseguenti danni.

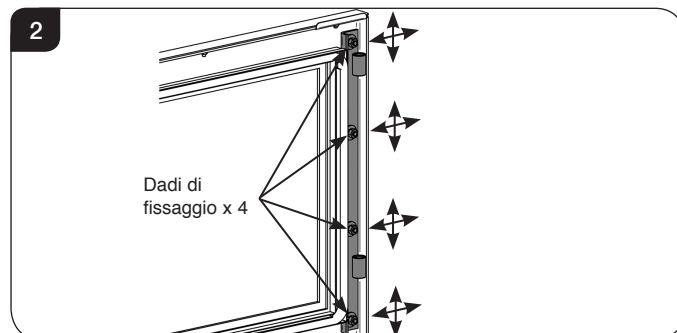
4. Regolazione dei cardini dello sportello - Studio 500, 1 & 2

4.1 Per conservare l'utilizzo sicuro dell'apparecchio, può essere necessario regolare i cardini dello sportello per garantire la chiusura corretta e sicura dello sportello. Lo sportello deve essere orizzontale/allineato con la parte superiore della confezione interna e il fermo dello sportello si deve inserire correttamente.

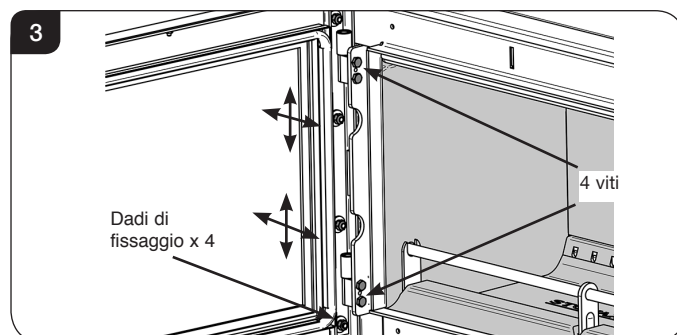
4.2 È possibile effettuare regolazioni in 2 punti:
Sistema di cardini dello sportello
Blocchi dei cardini nella confezione interna

4.3 Aprile lo sportello per accedere a queste 2 posizioni.

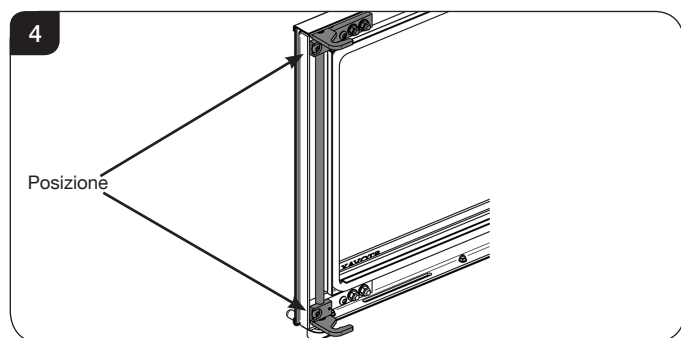
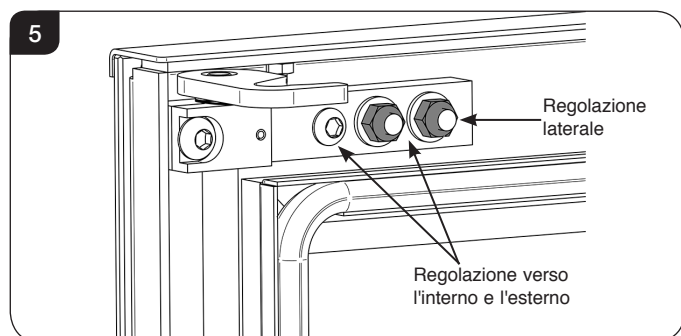
Sistema di cardini dello sportello

4.4 Utilizzando una brugola da 10 mm allentare leggermente i dadi di fissaggio sul sistema di cardini dello sportello, diagramma 2.

4.5 Ciò assicurerà una regolazione verticale e orizzontale della posizione dello sportello, il che potrebbe richiedere un approccio a tentativi per trovare la posizione corretta.
Lo sportello deve essere allineato orizzontalmente prima di poter serrare i dadi di fissaggio.

Blocco cardini sulla confezione interna

Utilizzando una chiave da 10 mm A/F allentare leggermente i dadi di fissaggio nella stufa, diagramma 3.
Ciò assicurerà una regolazione verticale e orizzontale e potrà richiedere un approccio a tentativi per trovare la posizione corretta.
Lo sportello deve essere in piano.

5A. Regolazione della presa dello sportello - Studio 500, 1 & 2

5a.1 Per conservare l'utilizzo sicuro dell'apparecchio, può essere necessario regolare la presa dello sportello per garantire la chiusura corretta e sicura dello sportello. Se i cardini dello sportello sono stati regolati, la presa dello sportello può necessitare di regolazione.

5a.2 Le prese sono situate nella parte superiore e inferiore del lato destro dello sportello.

5a.3 Le prese superiore e inferiore vanno regolate separatamente ma allo stesso modo.
Il fermo-presa può essere spostato in due direzioni, diagramma 5, 6 e 7.

Regolazione laterale

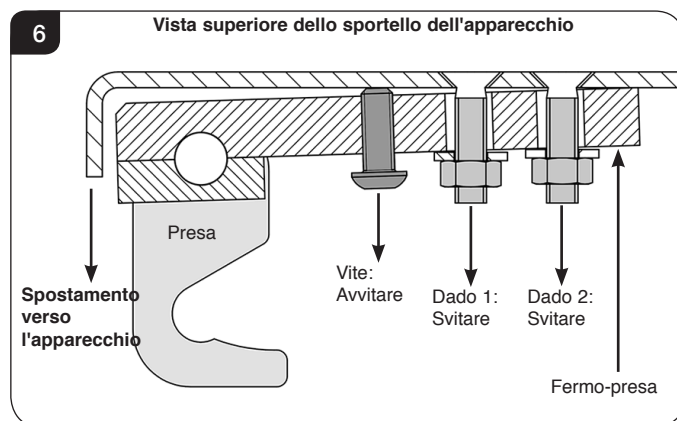
Utilizzando una chiave da 10mm A/F, allentare i due dadi di fissaggio del fermo-presa allo sportello.
Non rimuoverli completamente.
In questo modo è possibile muovere lo sportello a sinistra o a destra in base alla necessità.

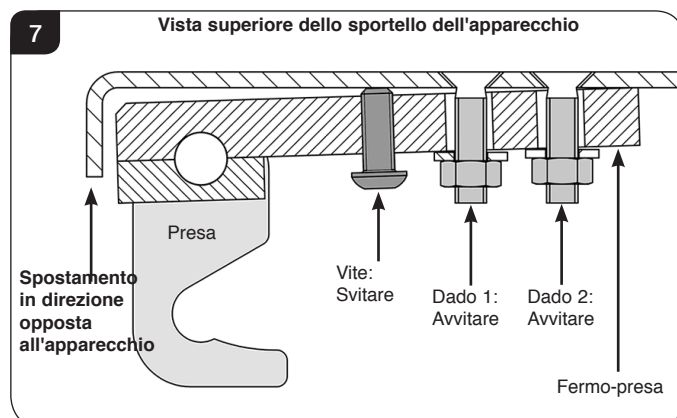
Serrare i dadi e ricontrollare il funzionamento della presa.

Regolazione verso l'interno e l'esterno

Allentando o serrando la vite M6 e i dadi sul fermo-presa, è possibile muovere la presa verso l'interno o l'esterno dello sportello, consentendo un miglior appiglio del gancio sui rulli dello sportello.
Non rimuovere completamente la vite o i dadi.

5a.4 **Per spostare la presa verso l'interno:**

Allentare i dadi 1 e 2.
Serrare la vite fino a che la presa dello sportello non arriva nella posizione desiderata.
Serrare i dadi 1 e 2 nel fermo-presa.

5a.5 **Per spostare la presa dello sportello in avanti:**

Allentare i dadi 1 e 2.
Svitare la vite fino a che la presa dello sportello non arriva nella posizione desiderata.
Serrare i dadi 1 e 2 nel fermo-presa.

Eseguire un test della carta

Per eseguire un test con la carta, chiudere un pezzo di carta nei bordi dello sportello per vedere come la tenuta della corda riesce ad impedire all'aria di entrare nell'apparecchio. Se è facile tirare via la carta, la guarnizione non è sufficiente e la corda deve essere sostituita.
Ripetere questo passo su tutti i bordi della stufa.

5B. Regolazione dei cardini dello sportello - Studio 3

5b.1 L'utente non può regolare lo sportello.

Appendice tecnica

Requisiti legali

Prima dell'installazione e/o dell'utilizzo dell'apparecchio leggere attentamente le presenti istruzioni nella loro integrità per assicurarsi di comprendere tutte le indicazioni in esse contenute.

L'apparecchio deve essere montato da un installatore certificato o approvato dal funzionario locale addetto al controllo degli edifici.

È molto importante comprendere i requisiti delle normative edilizie nazionali* e degli standard relativi, nonché le altre normative locali e le procedure di lavoro applicabili. Nel caso di eventuali conflitti tra queste istruzioni e le relative normative, devono essere applicate le normative.

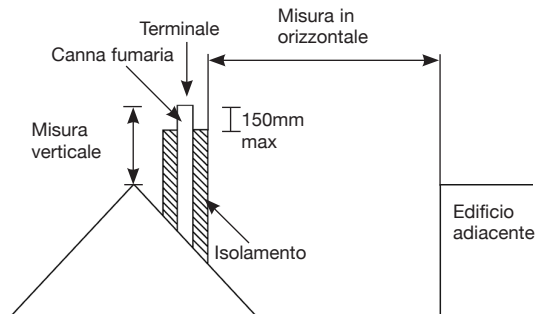
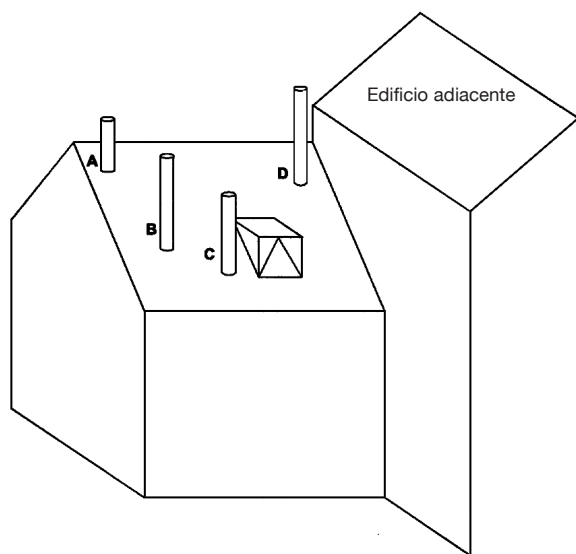
L'ufficio locale di controllo edilizio può fornire consulenza relativa ai requisiti delle normative.

I lavori devono essere eseguiti con cura per soddisfare i requisiti di salute e sicurezza e rispettare le norme relative, nonché le eventuali normative nuoev introdotte nel corso della durata di validità delle presenti istruzioni. Particolare attenzione va posta a quanto segue:

—**Manipolazione**: L'apparecchio è pesante. Devono essere disponibili strutture adeguate per il caricamento, lo scaricamento e la manipolazione in sito.
—**Cemento refrattario**: Alcuni tipi di cemento refrattario sono caustici e non devono venire a contatto con la pelle. Devono essere indossati guanti protettivi. Lavare accuratamente le mani con acqua abbondante dopo il contatto con la pelle.
—**Amianto**: Questo apparecchio non contiene amianto. Se esiste possibilità di problemi di spostamento dell'amianto nel corso dell'installazione, richiedere l'assistenza di uno specialista e utilizzare apparecchiature appropriate.
—**Parti metalliche**: Durante l'installazione o la manutenzione della stufa, prestare attenzione ad evitare lesioni personali.

Un'installazione difettosa può causare pericolo agli abitanti e alla struttura dell'edificio.

Per gli utenti di questo apparecchio:
La compagnia assicurativa dell'edificio potrebbe richiedere all'utente di informarla di aver installato un nuovo apparecchio di riscaldamento. Controllare che la copertura sia ancora valida dopo l'installazione dell'apparecchio.

1. Posizioni Di Uscita Della Canna Fumaria

Il dato per la misurazione verticale è il punto di scarico della canna fumaria dal punto di scarico o da 150 mm sopra l'isolamento, quale dei due punti è il più basso.

IMPORTANTE: Rivolgersi ad un tecnico specializzato in caso di installazione in un'abitazione con un tetto di paglia

Punto in cui la canna fumaria attraversa la superficie esterna (note 1 e 2)		**Distanze dall'uscita della canna fumaria**
A	In corrispondenza o entro 600 mm dalla parte più alta del tetto	Almeno 600 mm sopra la parte più alta del tetto
B	In qualsiasi punto sul tetto (spiovente o piano)	Almeno 2.300 mm orizzontalmente dal punto più vicino sulla superficie esterna e: a) almeno 1.000 mm sopra il punto di intersezione più alto del camino con la superficie esterna; o b) almeno alla stessa altezza del tetto
C	Al di sotto (in caso di tetto spiovente) o entro 2.300 mm orizzontalmente al lucernario o all'abbaino o ad altra apertura (nota 3)	Almeno 1.000 mm sopra la parte superiore dell'apertura
D	Entro 2.300 mm da un edificio attiguo o adiacente, anche oltre il confine (nota 3)	Almeno 600 mm sopra qualsiasi parte dell'edificio adiacente entro 2.300 mm

1) La superficie esterna è la parte esterna dell'edificio, come le tegole e i muri esterni.
2) Un tetto piano ha un'inclinazione inferiore a 10°.
3) Verrà applicata la distanza data per A o B, come necessario.
4) Una canna fumaria verticale fissata a una parete esterna deve essere gestita come equivalente a una canna fumaria esterna che esce dall'estremità più vicina del tetto.

2. Canna Fumaria O Camino

2.1 La canna fumaria o il camino devono essere in buone condizioni.
Devono essere controllati da un tecnico competente e dichiarati idonei per l'utilizzo con l'apparecchio prima dell'installazione

L'infiltrazione nell'ambiente di prodotti della combustione può essere causa di seri rischi per la salute.

2.2 Si consiglia di verificare quanto segue:

— Che la costruzione dei camini in muratura, dei camini a blocchi per canne fumarie e del sistema di collegamento della canna fumaria risponda ai requisiti delle normative edilizie.

— Che sia utilizzato un sistema flessibile di rivestimento per canne fumarie certificato per l'utilizzo con sistemi di combustibile solido e installato in base alle istruzioni del produttore e alle normative edilizie.
La canna fumaria deve essere sostituita quando si sostituisce l'apparecchio a meno che si dimostri che l'apparecchio sia di recente installazione e in buone condizioni.

— Se è necessario installare un dispositivo di controllo del tiraggio, questo deve essere conforme alle normative edilizie

— L'altezza minima della canna fumaria o del camino deve essere di 4,5 m dal focolare alla parte superiore della canna fumaria, senza sezioni orizzontali, e deve presentare un massimo di 4 curvature con angoli non inferiori a 45°

—There should be at least 600mm of vertical flue pipe above the appliance before any bends are introduced.

— Assicurarsi che la canna fumaria di collegamento sia tenuta alla giusta distanza da qualsiasi tipo di materiale combustibile e non faccia parte della struttura portante dell'edificio

— The installer must ensure the flue pipe diameter is not less than the diameter of the outlet of the appliance and does not narrow to less than the size of the outlet at any point in the system.

— Prendere misure per rimuovere l'apparecchio senza necessità di smantellare il camino

— Eventuali canne fumarie già presenti devono essere dichiarate conformi al nuovo utilizzo come definito delle normative edilizie

— Le canne fumarie o i camini devono essere ispezionati e puliti per confermare che il sistema sia strutturalmente solido e libero da ostruzioni**

— Se si ritiene che l'apparecchio sia stato precedentemente utilizzato come focolare aperto, il camino deve essere pulito nuovamente entro un mese di utilizzo regolare dopo l'installazione per eliminare l'eventuale fuliggine depositata a causa di una differenza dei livelli di combustione.

— L'uscita della canna fumaria dall'edificio deve essere conforme alle normative edilizie locali.

— Non allacciare né utilizzare in condivisione sistemi di canne fumarie con altri elettrodomestici per il riscaldamento

2.3 Non collegare a sistemi a grandi vuoti.

2.4 Garantire un accesso adeguato per la raccolta e l'eliminazione dei detriti.

2.5 Pulire e ispezionare la canna fumaria al momento dell'installazione dell'apparecchio..

Tiraggio della canna fumaria

Controllare il tiraggio della canna fumaria tenendo chiuse tutte le finestre e gli sportelli e facendo girare le ventole di estrazione alla massima velocità nell'ambiente interessato o negli ambienti attigui (vedere la sezione successiva per ulteriori requisiti di ventilazione).

Sistema di canna fumaria doppio a parete

Se la stufa deve essere utilizzata con un sistema di canna fumaria doppio a parete, Stovax consiglia la linea Professional XQ. È possibile richiedere informazioni aggiuntive su questo prodotto al proprio rivenditore Stovax.

Appendice tecnica

3. Ventilazione

3.1 In molti edifici più vecchi la ventilazione naturale dell'aria è sufficiente per fornire un quantitativo di aria adatto per una stufa con una potenza fino a 5 kW.

Le moderne tecniche di costruzione hanno aumentato la classe energetica delle abitazioni. Una costruzione recente con una classe energetica inferiore a 5 m^3 all'ora per m^2 richiede un'uscita per l'aria per **TUTTE** le stufe alimentate con combustibili solidi, incluse quelle con una potenza di riscaldamento nominale inferiore a 5 kW.

NOTA: la classe energetica di una casa moderna viene testata al completamento della costruzione con il rilascio di un relativo certificato.

3.2 Questa stufa richiede un flusso costante di aria per mantenere una combustione corretta e offrire prestazioni della canna fumaria efficaci.

3.3 Un flusso inadeguato di aria determina una combustione non sufficiente e provoca fuoriuscite di fumo nella stanza potenzialmente pericolose.

3.4 Il flusso di aria può provenire da:
— Il ricambio naturale di aria nella stanza in cui il prodotto è installato.
— Ventilazione specifica.
— Alcuni prodotti Stovax possono essere installati con un kit di aria opzionale esterno che consente l'aspirazione dell'aria dall'esterno.

3.5 La quantità di aria richiesta deve soddisfare le normative e i regolamenti locali sugli edifici.

3.6 Se vengono rilevate fuoriuscite, la ventilazione naturale potrebbe essere insufficiente e rendere necessario un ulteriore flusso di aria.

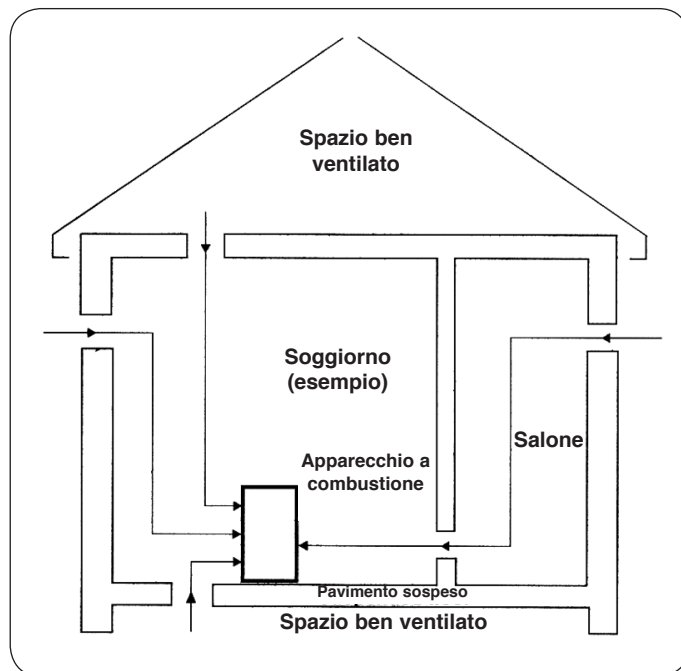
3.7 Gli sfoghi permanenti per l'aria dovranno essere non regolabili e posizionati laddove sia improbabile che restino bloccati.

3.8 Se gli sfoghi si aprono su ambienti o spazi adiacenti, deve essere presente uno sfogo per l'aria almeno della stessa dimensione, diretto verso l'esterno.

3.9 Posizionare gli sfoghi dove sia improbabile che il tiraggio freddo causi disagio. Questo effetto può essere evitato collocando gli sfoghi in prossimità del soffitto o vicino all'apparecchio, vedere la seguente figura.

3.10 Le ventole di estrazione o le cappe di cottura non devono essere collocate nello stesso ambiente o nello stesso spazio, in quanto ciò può causare l'emissione di fumi nell'ambiente da parte dell'apparecchio.

3.11 Aumentare la fornitura dell'aria nel caso in cui nello stesso ambiente vi siano più apparecchi.

3.12 **Se uno di questi controlli rivela problemi, non procedere con l'installazione dell'apparecchio fino alla loro correzione.**

4. Dimensioni Minime - Focolare

4.1 L'apparecchio deve essere posizionato su una suola focolare di materiale non combustibile di almeno 125 mm di spessore con dimensioni minime come da figura.
Dal momento che l'apparecchio può essere installato in posizione elevata, si consiglia di aumentare la profondità della suola a 225 mm perché possa raccogliere in sicurezza ciocchi o brace in caduta. La profondità del focolare deve essere incrementata in relazione all'altezza di installazione dell'apparecchio per evitare graffi alla pavimentazione.

4.2 L'edificio deve disporre di una buona capacità di tolleranza carichi per il focolare e l'apparecchio. Rivolgersi ad un ingegnere strutturale per suggerimenti prima di procedere.

4.3 Quando si deve adattare l'apparecchio ad un focolare già esistente verificare che l'apparecchio sia a norma e delle dimensioni minime mostrate.

4.4 In caso non vi sia un caminetto o camino preesistente è possibile costruire un adeguato alloggiamento non combustibile e un alloggiamento per il focolare. La canna fumaria deve essere installata conformemente alla normativa locale e nazionale e alle norme correnti.

4.5 Controllare se l'aggiunta di un nuovo camino alla struttura richieda o meno un permesso di costruzione.

4.6 Alcune abitazioni vengono edificate utilizzando una struttura di legno con alti livelli di isolamento termico. Isolare la stufa dai materiali combustibili e predisporre una ventilazione sufficiente per assicurare il mantenimento dell'efficienza del riscaldamento.

5. Apertura Per I Costruttori

Molte aperture per i caminetti hanno un architrave di sostegno. Rimuovere il gesso di copertura per identificarne la posizione prima di iniziare qualsiasi lavoro di costruzione. Non rimuovere gli architravi di costruzione senza prendere provvedimenti per sostenere la struttura restante dell'edificio. L'apparecchio non deve fare in alcun modo parte della struttura di sostegno.

5.1 Il camino/la canna fumaria devono avere una connessione a tenuta al raccordo della canna fumaria dell'apparecchio.

5.2 L'apertura di costruzione raggiungerà temperature elevate. Utilizzare laterizio isolante per ridurre il trasferimento di calore alle pareti esterne.

5.3 Prestare attenzione alla rifinitura della cappa del camino e dell'area circostante. Il calore condotto e convesso emesso dall'apparecchio potrebbe essere abbastanza elevato da incrinare il gesso normale. Utilizzare un gesso per temperature elevate, oppure disporre davanti all'area un cartongesso adatto alle temperature elevate, evitando qualsiasi giuntura al di sopra dell'apparecchio. Il nuovo gesso dovrà essere completamente asciutto prima dell'utilizzo dell'apparecchio, altrimenti potrebbero verificarsi incrinature.

In caso di dubbi sulla capacità di praticare un'apertura sicura, contattare il rivenditore Stovax per una consulenza professionale.

5. Spazi Liberi Per Le Decorazioni Per Caminetti

6.1 Consigliamo di richiedere la consulenza di un esperto prima di procedere con lavori di questa natura.

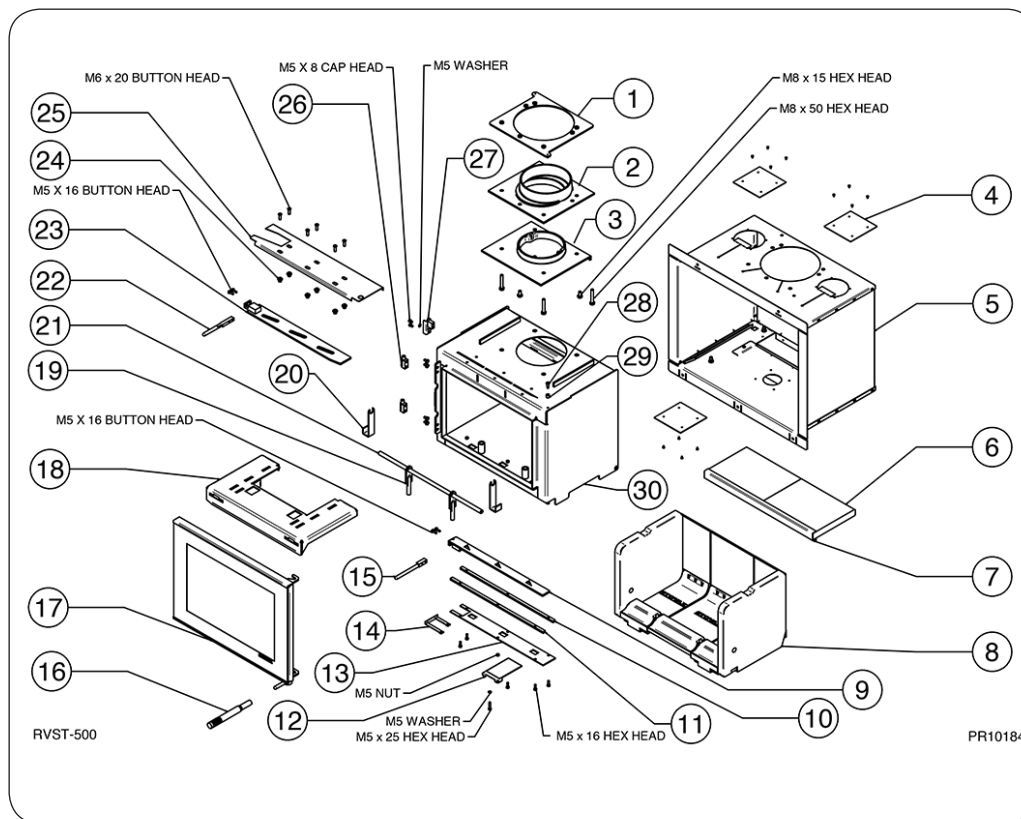
6.2 Alcune rifiniture potrebbero scolorirsi col calore e alcuni prodotti di qualità inferiore potrebbero distorcersi o incrinarsi in opera.

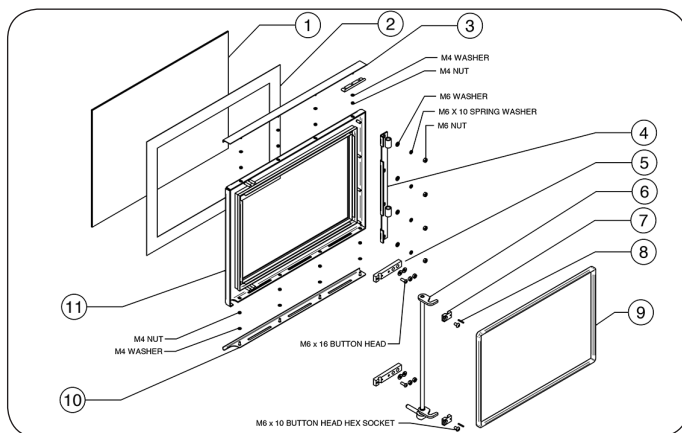
Se si utilizza pietra, granito, marmo o qualsiasi altro materiale naturale per la costruzione della decorazione per caminetti o di qualsiasi sua parte, vanno tenuti in considerazione l'espansione e lo spostamento delle parti a causa del riscaldamento e del raffreddamento.

In caso di dubbi sui requisiti dell’installazione o sull’idoneità delle decorazioni per caminetti, contattare il rivenditore Stovax.

6.3 Tutte le decorazioni per caminetti dovranno essere adatte all'utilizzo con prodotti per riscaldamento con carburanti solidi.

Elenco Delle Parti Di Ricambio Di Base

RVST-500 RIVA STUDIO 500

Ref. No.	Description
1	FLUE CLAMP ASSEMBLY PLATE
2	TOP COLLAR
3	LOWER COLLAR
4	CONVECTOR AIR COVER
5	OUTER BODY ASSEMBLY
6	BAFFLE BRICK
7	BAFFLE SUPPORT
8	BRICK ASSEMBLY
9	PRIMARY SLIDER
10	PRIMARY AIR SLIDER RUNNER
11	PRIMARY AIR SLIDER RUNNER
12	DATA PLATE MOUNT
13	PRIMARY SLIDER COVER
14	PRIMARY AIR SC KIT BRACKET
15	PRIMARY AIR HANDLE
16	TOOL HANDLE
17	DOOR ASSEMBLY
18	TOP BAFFLE ASSEMBLY
19	LOG GUARD SUPPORT ASSY
20	LOG GUARD
21	LOG GUARD END SUPPORT
22	AIRWASH HANDLE
23	AIRWASH SLIDER
24	AIRWASH SPACER
25	AIRWASH SLIDER COVER
26	HINGE BLOCK ASSEMBLY
27	AIRWASH SC KIT BRACKET ASS
28	CATCH ROLLAR PIN
29	CATCH ROLLAR
30	INNER BOX ASSEMBLY

DOOR ASSEMBLY

Ref. No.	Description
1	DOOR GLASS
2	GLASS ROPE
3	TOP GLASS CLAMP ASSEMBLY
4	HINGE ASSEMBLY
5	LOWER CATCH BLOCK
6	DOOR CATCH ASSEMBLY
7	UPPER CATCH BLOCK
8	SPIROL PIN Ø3 X 18 LG
9	DOOR ROPE
10	GLASS CLAMP BASE ASSEMBLY
11	DOOR FRAME ASSEMBLY

BRICK ASSEMBLY

Ref. No.	Description
1	BASE CENTRE BRICK
2	BASE SIDE BRICK
3	REAR SIDE BRICK
4	REAR CENTRE BRICK
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE
6	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE

Poiché i nostri prodotti vengono sempre migliorati tecnicamente, consultare il sito Web www.stovax.com o contattare il rivenditore Stovax per richiedere i cataloghi dei componenti e ricambi più aggiornati.

Elenco Delle Parti Di Ricambio Di Base

RVST-1HT RIVA STUDIO 1

Ref. No.	Description
1	FLUE CLAMP PLATE ASSEMBLY
2	TOP COLLAR
3	LOWER COLLAR
4	CONVECTOR AIR COVER
5	OUTER BODY ASSEMBLY
6	FAN BLANKING INFILL
7	BAFFLE BRICK
8	BRICK BAFFLE SUPPORT
9	WOOD BRICK ASSEMBLY SKAMOL
10	PRIMARY SLIDER
11	PRIMARY AIR SLIDER RUNNER
12	PRIMARY AIR SLIDER RUNNER
13	DATA PLATE MOUNT
14	PRIMARY AIR SLIDER COVER PLATE
15	PRIMARY AIR SC KIT BRACKET
16	PRIMARY AIR HANDLE
17	TOOL HANDLE
18	DOOR ASSEMBLY
19	TOP BAFFLE ASSEMBLY
20	LOG GUARD END SUPPORT
21	LOG GUARD SUPPORT ASSY
22	LOG GUARD
23	AIRWASH SLIDER
24	AIRWASH HANDLE
25	AIRWASH SPACER
26	AIRWASH SLIDER COVER
27	SECONDARY AIR CONTROL SLIDER
28	HINGE BLOCK ASSEMBLY
29	AIRWASH SC KIT BRACKET ASS
30	INNER BOX ASSEMBLY
31	CATCH ROLLER
32	CATCH ROLLER PIN

DOOR ASSEMBLY

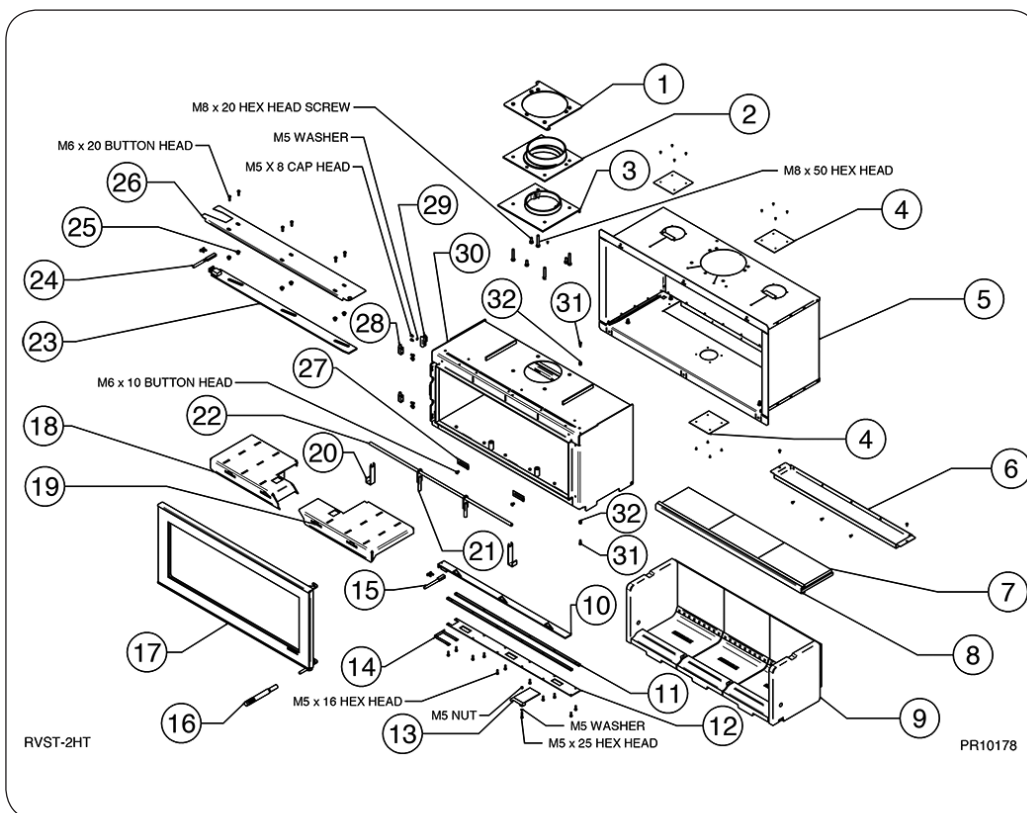
Ref. No.	Description
1	DOOR GLASS STUDIO 1
2	GLASS ROPE
3	TOP GLASS CLAMP ASSEMBLY
4	HINGE ASSEMBLY
5	LOWER CATCH BLOCK
6	DOOR CATCH ASSEMBLY
7	UPPER CATCH BLOCK
8	SPIROL PIN Ø3 X 18 LG
9	DOOR ROPE
10	SPIROL PIN Ø3 X 18 LG
11	DOOR FRAME ASSEMBLY
12	BOTTOM GLASS CLAMP

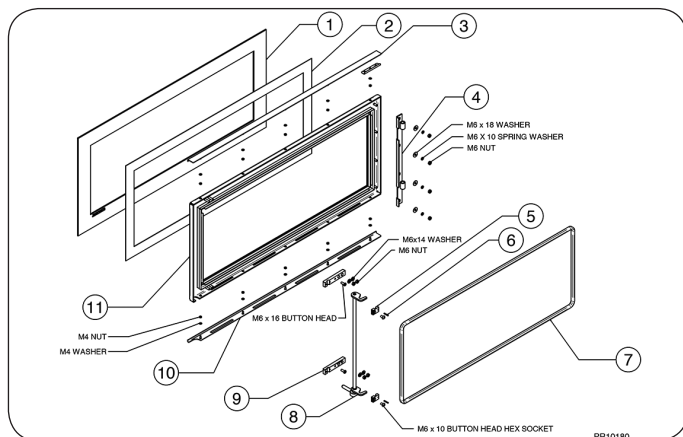
BRICK ASSEMBLY

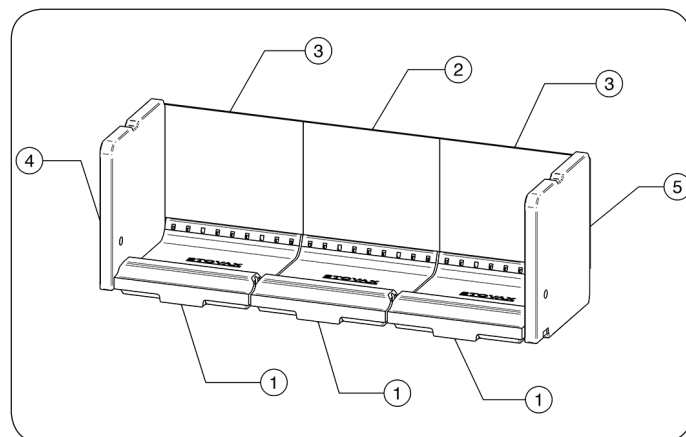
Ref. No.	Description
1	BASE CENTRE BRICK
2	BASE SIDE BRICK
3	REAR SIDE BRICK
4	REAR CENTRE BRICK
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE
6	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE

Poiché i nostri prodotti vengono sempre migliorati tecnicamente, consultare il sito Web www.stovax.com o contattare il rivenditore Stovax per richiedere i cataloghi dei componenti e ricambi più aggiornati.

Elenco Delle Parti Di Ricambio Di Base

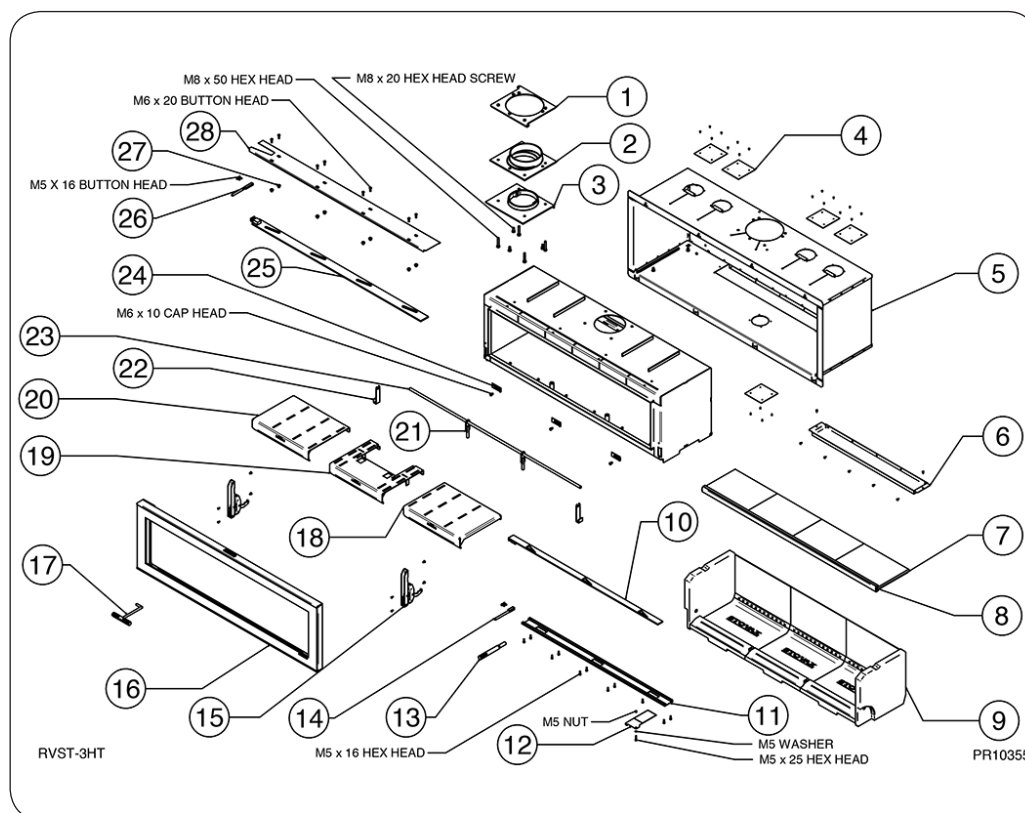
RVST-2HT RIVA STUDIO 2

Ref. No.	Description
1	FLUE CLAMP PLATE ASSEMBLY
2	TOP COLLAR
3	LOWER COLLAR
4	CONVECTOR AIR COVER
5	OUTER BOX ASSEMBLY
6	FAN INFILL
7	BAFFLE BRICK
8	BRICK BAFFLE SUPPORT
9	BRICK ASSEMBLY
10	PRIMARY SLIDER
11	SPACER PLATE
12	PRIMARY PLATE
13	DATA PLATE MOUNT
14	PRIMARY SC KIT BRACKET
15	PRIMARY AIR HANDLE
16	TOOL HANDLE
17	DOOR ASSEMBLY
18	TOP BAFFLE LHS
19	TOP BAFFLE RHS
20	LOG GUARD END SUPPORT
21	LOG GUARD SUPPORT ASSEMBLY
22	LOG GUARD
23	AIRWASH SLIDER
24	AIRWASH HANDLE
25	AIRWASH SPACER
26	AIRWASH SLIDER COVER
27	SECONDARY AIR CONTROL SLIDER
28	HINGE BLOCK ASSEMBLY
29	AIRWASH SC KIT BRACKET ASSY
30	INNER BOX ASSEMBLY
31	CATCH ROLLER PIN
32	CATCH ROLLER

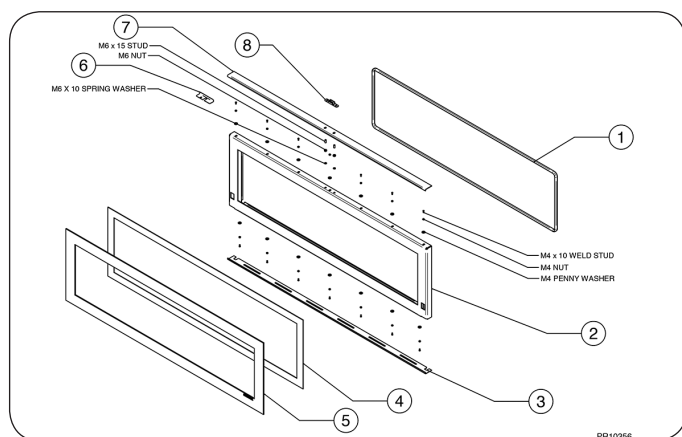
DOOR ASSEMBLY

Ref. No.	Description
1	DOOR GLASS STUDIO 2
2	GLASS ROPE
3	GLASS CLAMP ASSEMBLY TOP
4	HINGE ASSEMBLY
5	UPPER CATCH BLOCK
6	SPIROL PIN Ø3 X 18 LG
7	DOOR ROPE
8	CATCH ASSEMBLY WELDED
9	LOWER CATCH BLOCK
10	GLASS CLAMP BOTTOM ASSEMBLY
11	DOOR FRAME ASSEMBLY

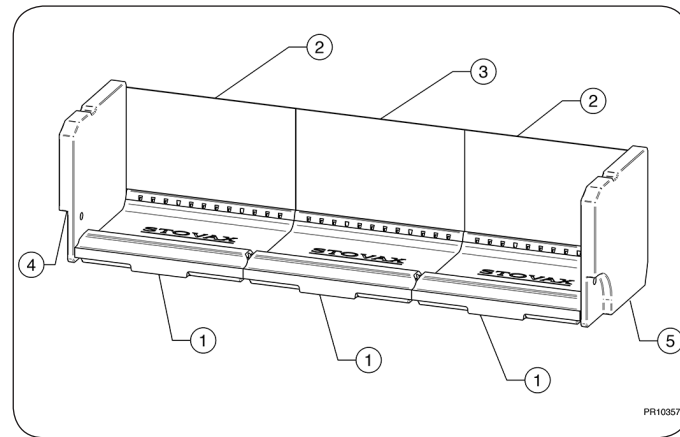
BRICK ASSEMBLY

Ref. No.	Description
1	BASE BRICK
2	BACK BRICK
3	BACK BRICK SIDE
4	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE

Poiché i nostri prodotti vengono sempre migliorati tecnicamente, consultare il sito Web www.stovax.com o contattare il rivenditore Stovax per richiedere i cataloghi dei componenti e ricambi più aggiornati.

Elenco Delle Parti Di Ricambio Di Base

RVST-3HT RIVA STUDIO 3

Ref. No.	Description
1	FLUE CLAMP ASSEMBLY PLATE
2	TOP COLLAR
3	LOWER COLLAR
4	CONVECTOR AIR COVER
5	OUTER BOX ASSEMBLY
6	FAN INFILL
7	BAFFLE BRICK
8	BAFFLE SUPPORT
9	BRICK ASSEMBLY
10	PRIMARY SLIDER
11	PRIMARY AIR SLIDER COVER ASSEMBLY
12	DATA PLATE MOUNT
13	TOOL HANDLE
14	PRIMARY AIR HANDLE
15	HINGE
16	DOOR ASSEMBLY
17	DOOR TOOL
18	BAFFLE RHS
19	CENTRE BAFFLE
20	BAFFLE LHS
21	LOG GUARD SUPPORT ASSEMBLY
22	LOG GUARD END SUPPORT
23	LOG GUARD
24	SECONDARY AIR CONTROL SLIDER
25	AIRWASH SLIDER
26	AIRWASH HANDLE
27	AIRWASH SPACER
28	AIRWASH SLIDER COVER

DOOR ASSEMBLY

Ref. No.	Description
1	DOOR ROPE
2	DOOR FRAME ASSEMBLY
3	BOTTOM GLASS CLAMP ASSEMBLY
4	GLASS ROPE
5	DOOR GLASS STUDIO 3
6	HANDLE SUPPORT
7	TOP GLASS CLAMP
8	DOOR OPENING BLOCK

BRICK ASSEMBLY

Ref. No.	Description
1	BASE BRICK
2	REAR SIDE BRICK
3	REAR CENTRE BRICK
4	SIDE BRICK LEFT HAND SIDE
5	SIDE BRICK RIGHT HAND SIDE

Poiché i nostri prodotti vengono sempre migliorati tecnicamente, consultare il sito Web www.stovax.com o contattare il rivenditore Stovax per richiedere i cataloghi dei componenti e ricambi più aggiornati.

Registri Degli Interventi Di Assistenza

PRIMO INTERVENTO DI ASSISTENZA
Data dell'intervento:..
Data del prossimo intervento:...
Firmato...
Timbro del rivenditor

SECONDA INTERVENTO DI ASSISTENZA
Data dell'intervento:..
Data del prossimo intervento:...
Firmato...
Timbro del rivenditor

TERZO INTERVENTO DI ASSISTENZA
Data dell'intervento:..
Data del prossimo intervento:...
Firmato...
Timbro del rivenditor

QUARTA INTERVENTO DI ASSISTENZA
Data dell'intervento:..
Data del prossimo intervento:...
Firmato...
Timbro del rivenditor

QUINTO INTERVENTO DI ASSISTENZA
Data dell'intervento:..
Data del prossimo intervento:...
Firmato...
Timbro del rivenditor

SESTA INTERVENTO DI ASSISTENZA
Data dell'intervento:..
Data del prossimo intervento:...
Firmato...
Timbro del rivenditor

SETTIMO INTERVENTO DI ASSISTENZA
Data dell'intervento:..
Data del prossimo intervento:...
Firmato...
Timbro del rivenditor

OTTAVA INTERVENTO DI ASSISTENZA
Data dell'intervento:..
Data del prossimo intervento:...
Firmato...
Timbro del rivenditor

NONA INTERVENTO DI ASSISTENZA
Data dell'intervento:..
Data del prossimo intervento:...
Firmato...
Timbro del rivenditor

DECIMA INTERVENTO DI ASSISTENZA
Data dell'intervento:..
Data del prossimo intervento:...
Firmato...
Timbro del rivenditor